

حکومەتی هەرێمی کوردستان- عێراق
وەزارەتی پەروەردە - بەڕێوەبەرایەتی گشتی پرۆگرام و چاپەمەنییەکان



بیرکاری بۆ هەمووان



پۆلی یەکەمی بنەڕەتی

کتێبی قوتابی







چاپی نۆیەم
٢٠١٦ز /٢٧١٦کوردی /١٤٣٧ هـ

سەرپەرشتی هونەری چاپ

عوسمان پیرداود کواز

خالد سلیم محمود

ناوەڕۆك



ناوەڕۆك





بەشی ١ جووتبوون و ژماردن: ژمارەکان لە ١ تا ٥





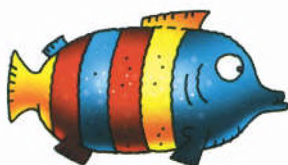
بەشی ٢ ژمارەکان لە ٦ تا ٩ پاشان سفر و دە



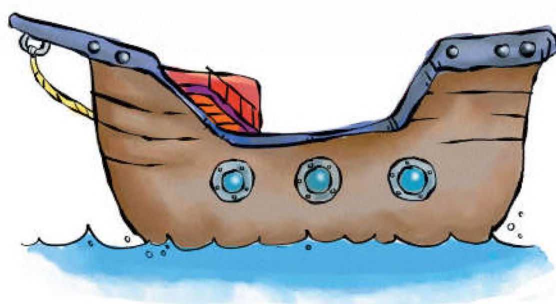


بەشی ٣ ژمارەکان لە ١١ تا ٣٠





بەشی ٤ کۆکردنەوە

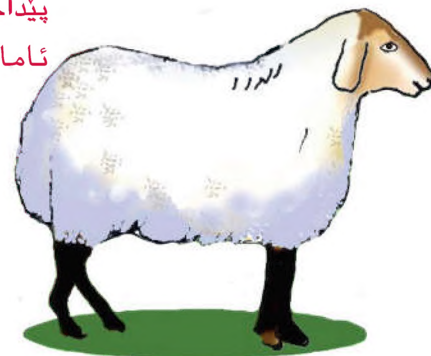


بەشی ٥ لێدەرکردن





بەشی ٦ چەند ڕێگایەك بۆ کۆکردنەوە و لێدەرکردن



بەشی ٧ ژمارەکان تا ٩٩



بەشی ٨ بەراوردکردنی ژمارەکان و ڕیزکردنیان





بەشی ٩ کۆکردنەوە و لێدەرکردن

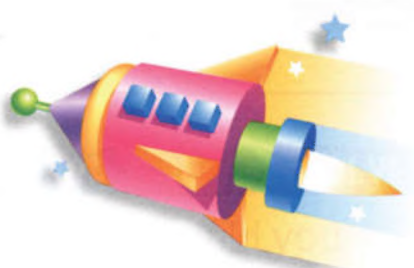




بەشی ١٠ پێوان و ئەندازە



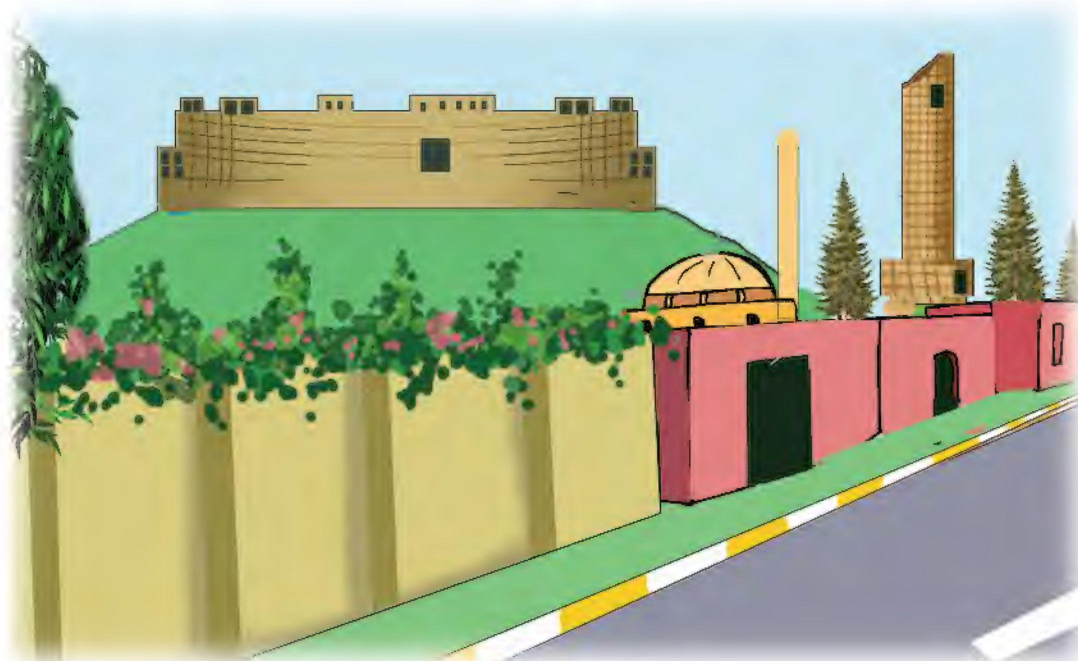
بەشی ١١ کەرتەکان و کات



بەشی ١٢ کۆکردنەوەی دەیان و لێدەرکردنیان



بەشی ١٣ کۆکردنەوە و لێدەکردنی دوو ژمارە



بەشی ١

جووتبوون و ژماردن

ژمارەکان لە ١ تا ٥







نامەیەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری بەرێز.

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ١ فێری جووتبوونی دوو كۆمەڵە شت دەبین و هەروەها فێری ژمارەكان دەبین لە ١ تا ٥، هەروەها چۆن دەیا نووسین وریزیاندەكەین .ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیر كاری نوێ و چالاكی لەخۆ دەگرێت بەیەكەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین .

لەگەڵ ڕێزدا .

____

زاراوە نوێیەكانم

پتر

كەمتر

هەمان ژمارە

زاراوەكان



پتر **كەمتر**

لێرەدا چۆلەكەكان پترن لەخانووەكان

خانووەكان كەمترن لە چۆلەكەكان



هەمان ژمارە

ژمارەی هەنگەكان هەمان ژمارەی گوڵەكانە. چەند هەنگ دەبینم؟

سێ هەنگ دەبینم.

چالاكی

- داوا لەمنداڵەكەت بكە لەگەڵتا بژمێرێت.
- لەكاتی نان خواردندا. داوا لەمنداڵەكەت بكە جووتبوون لەنێوان دوو كۆمەڵە بكات وەك كەوچككەكان و قاپەكان، بۆ ئەوەی تێبینی بكات كامیان پترەو كامیان كەمترەو كامەیان هەمان ژمارەیان هەیە.

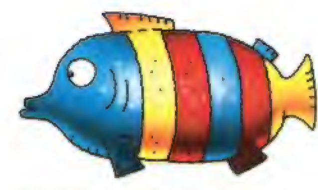
يەك بۆ يەك

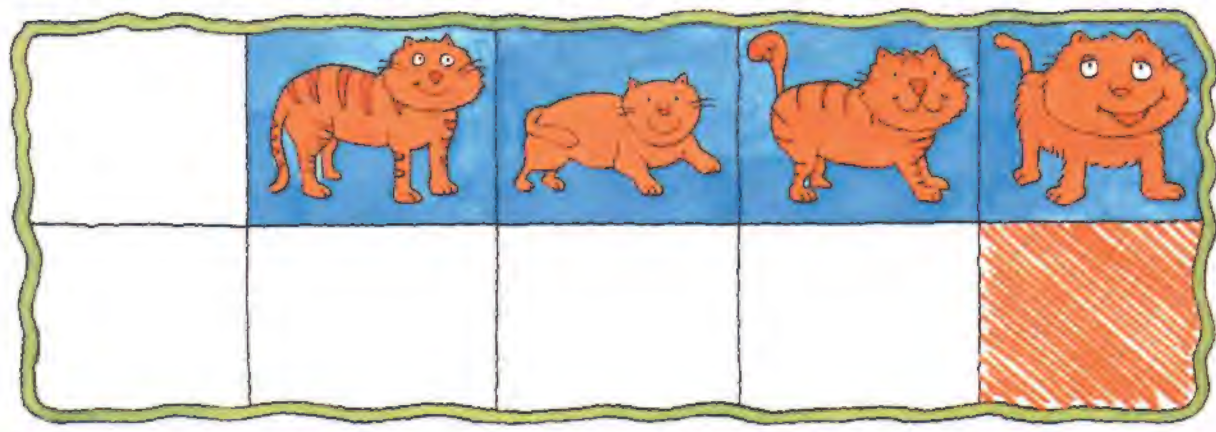
وانەی ١

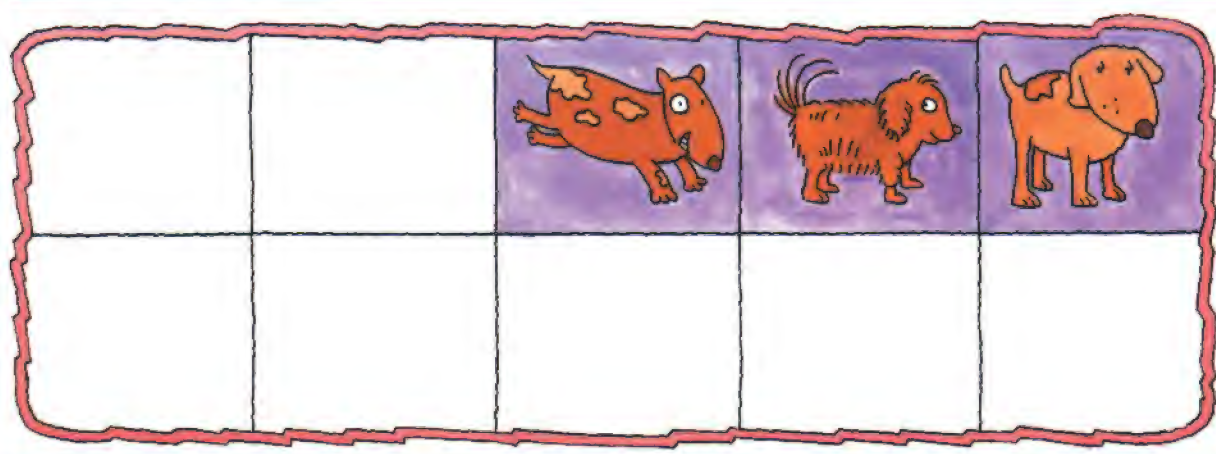








هێڵێك ڕادەكێشم بۆ ئەوەی هەر ماسییەك بە دەفرەكەی(ئامانەكەی) بگەیەنێت.

پاكەتی هەریەك لە ئاژەڵەكان ڕەنگ دەكەم.

ڕاهێنان دەکەم













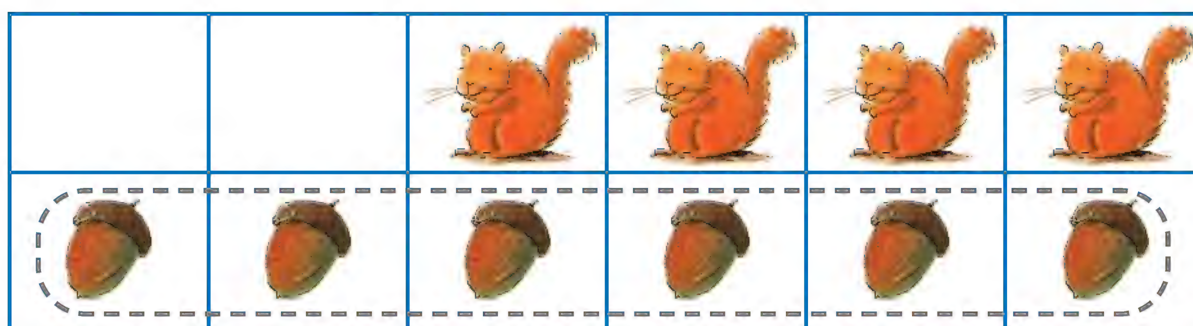



چالاکی ماڵەوە • کۆمەڵە شتێك ئامادە بکەو داوا لە منداڵەکەت بکە کۆمەڵەیەك پێك بهێنێ هەمان ژمارەی هەبێت.

- هێڵێك دەکێشم بۆ ئەوەی هەر ماسییەك بە دەفرەکەی (ئامانەکەی) بگەینێت.
- پاکەتی هەریەکە لە ئاژەڵەکان ڕەنگ دەکەم.

وانەی ٢ پتر، کەمتر



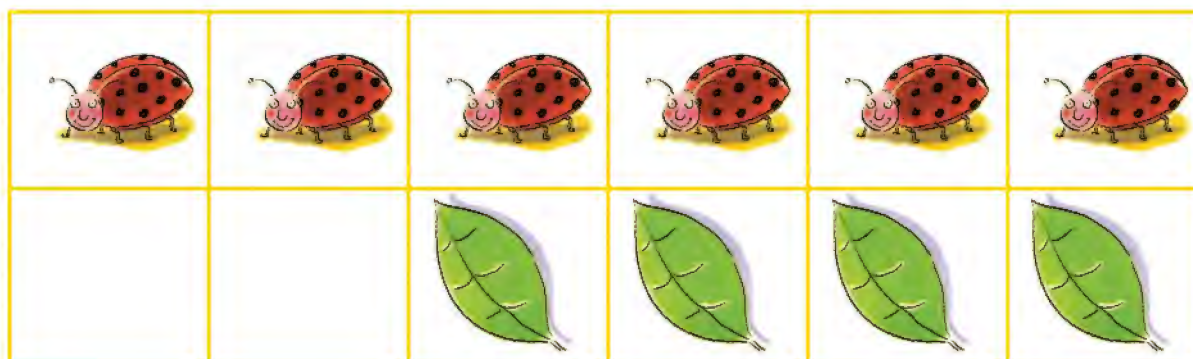




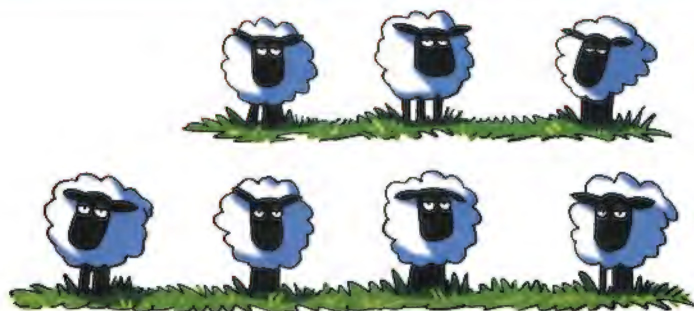








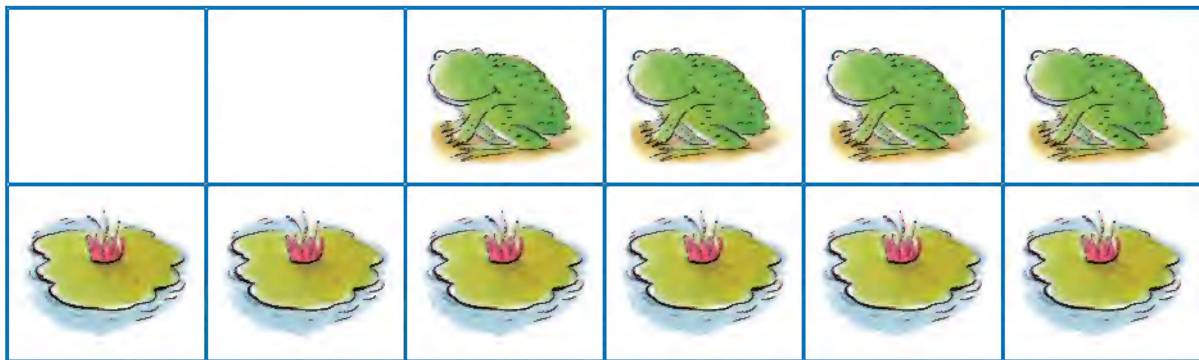


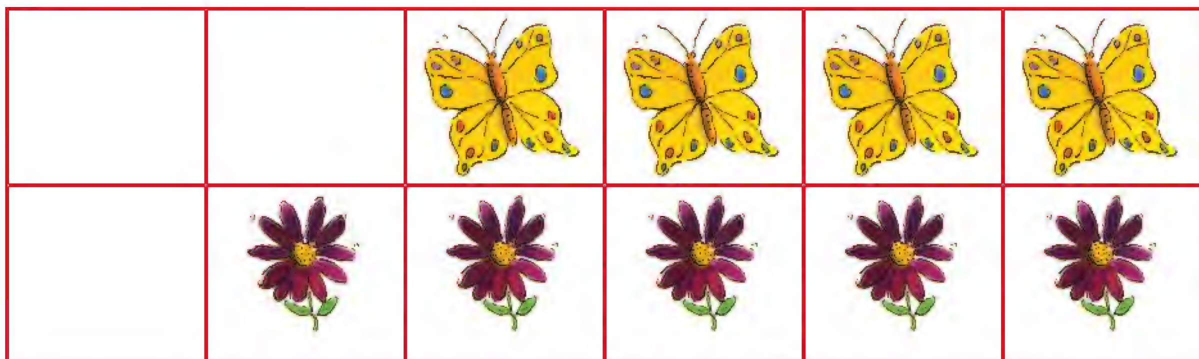


ئەو ڕیزە دەور دەدەم کە پتری تێدایە.

ئەو ڕیزە دەور دەدەم کە کەمتری تێدایە.

ڕاهێنان دەکەم







🐟 ⭐ ئەو ریزە دەور دەدەم کە پتری تێدایە.

❤ 🐢 ئەو ریزە دەور دەدەم کە کەمتری تێدایە.

چالاکیماڵەوە • کۆمەڵە شتێك ئامادە بکەو داوا لە منداڵەکەت بکە کۆمەڵەیەك پێك بێنێت ژمارەی دانەکانی کەمتر بێت.

وانەی ٣

بە ١، ٢، ٣ ئاشنا دەبم





١ 



٢



٣



٢

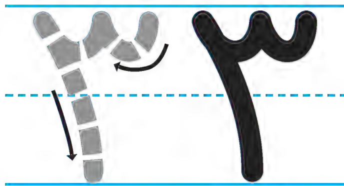
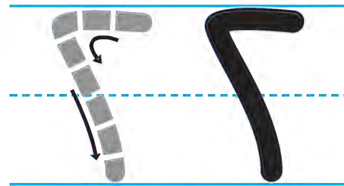
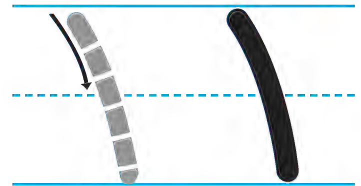


١

   ژمارەکە دەخوێنمەوە. وێنەی چەند کڵاوێك دەکێشم یەکسان بێت بە ژمارەکە.

ڕاهێنان دەکەم



















ئۆتومبێلە شینەکان



ئۆتومبێلە زەردەکان



ئۆتومبێلە سوورەکان



ژمارەکە دەنووسم.
ئەو ئۆتومبێلانە دەور دەدەم کە هەمان ڕەنگیان هەیە.
ژمارەی ئۆتومبێلەکان لە هەر ڕەنگێك دەنووسم.



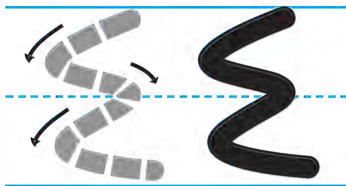
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو کۆمەڵانەی دوو شتی و ئەو کۆمەڵانەی سێ شتین بدۆزێتەوە.

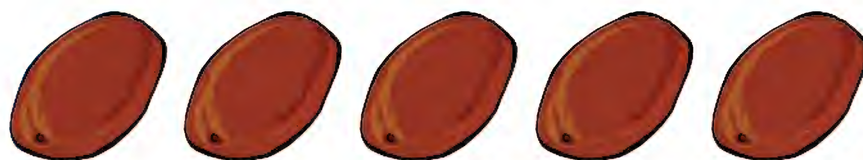
وانەی ٤

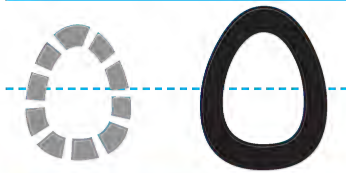
بە ٤ و ٥ ئاشنادەبم











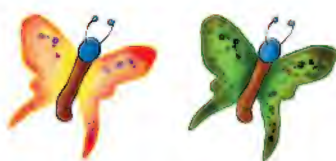














٣ ٤ ٥ ٣ ٤ ٥ ٣ ٤ ٥









دەژمێرم، ژمارەکە دەنووسم.

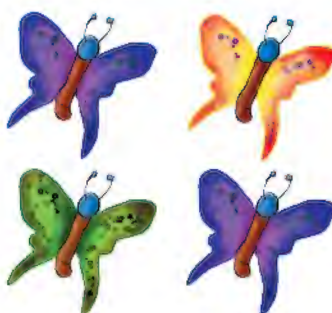
هەر کۆمەڵەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

هەر کۆمەڵەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەنووسم.

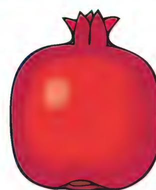
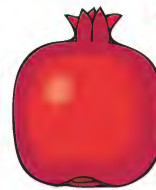
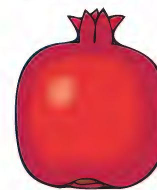
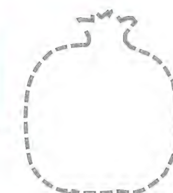
ڕاهێنان دەکەم

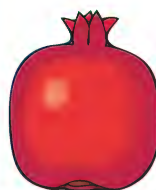
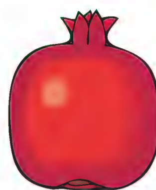





٣ ٤ ٥ ٣ ٤ ٥ ٣ ٤ ٥



- هەر کۆمەڵەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەنووسم.
- هەر کۆمەڵەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.
- وێنەی هەناری زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٤ هەنار بەدەست بهێنم، ژمارەکە دەنووسم.
- وێنەی کۆمەڵەیەکی ٤ هەناری دەکێشم و ژمارەکە دەنووسم.

ژمارەکان ریز دەکەم

وانەی ٥



















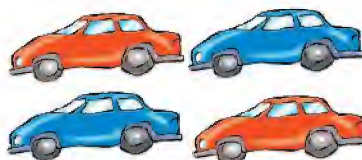
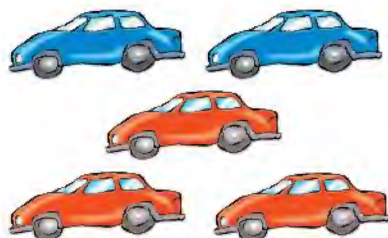




لە هەر ڕیزێکدا ورچەکان دەژمێرم، ژمارەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم



٣   ٤

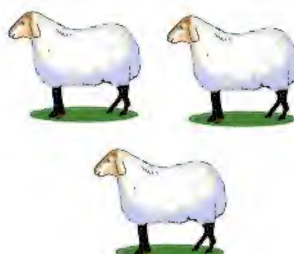
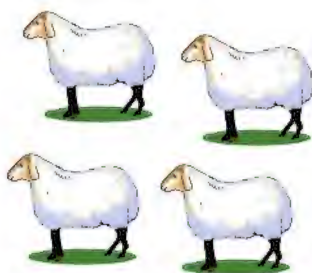






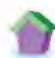
١   ٢



٢   ٣

وێنەکان دەژمێرم ئەو ژمارەیەی لە دوایەوە دێت دەنووسم .



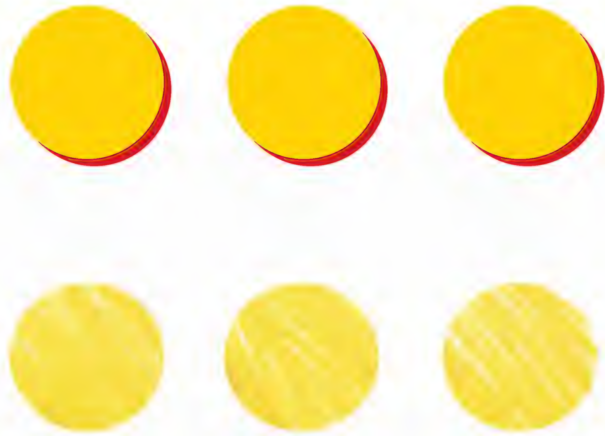
چالاکی ماڵەوە • چەند کۆمەڵەیەك لە ١،٢،٣،٤،٥ پارچە پێك بهێنە لە پێنج پەرداخی بچووکدا، داوا لە منداڵەکەت بکە پەرداخەکان ڕیز بکات لە ژمارە ١ بۆ ٥.

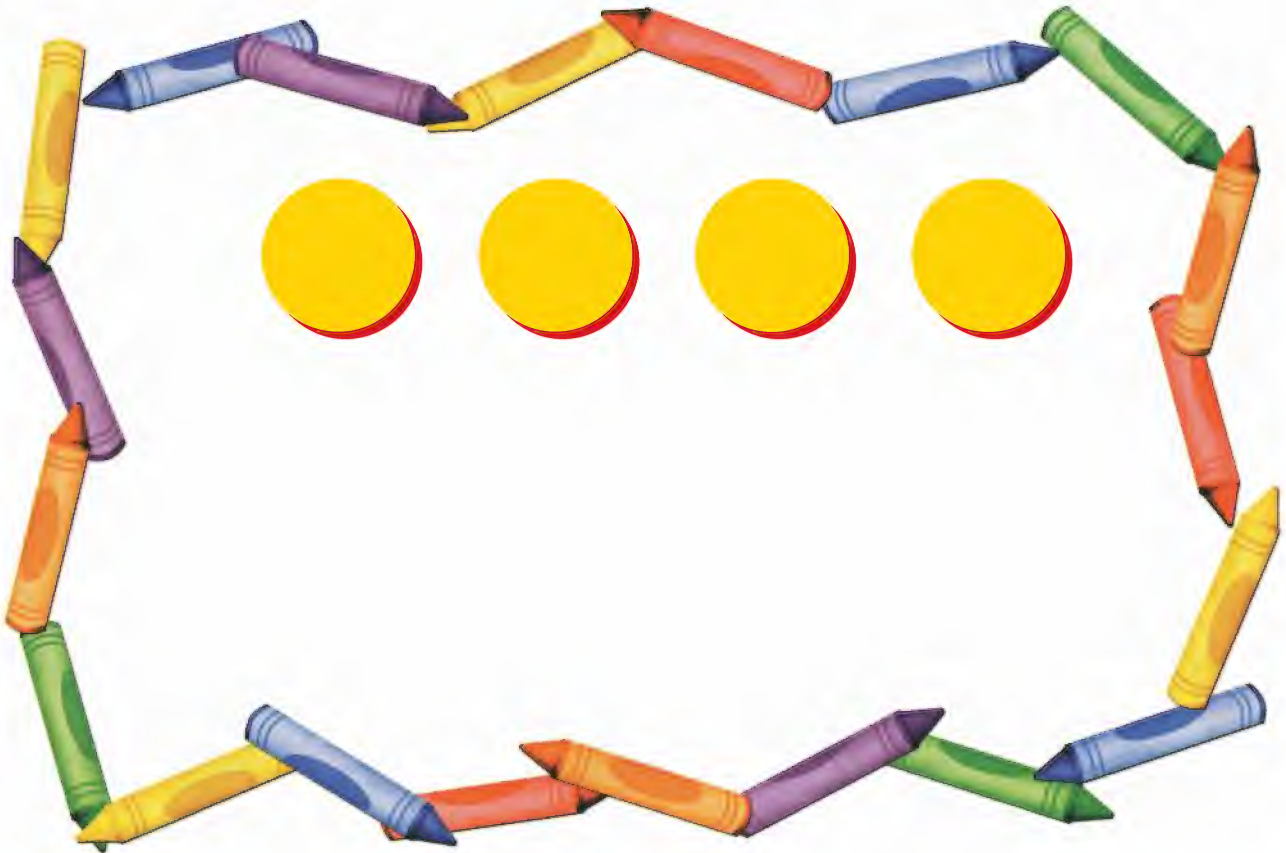
پرسیارێك شیكار دەكەم

نموونەیەك پێكدێنم

وانەی ٦ ______________

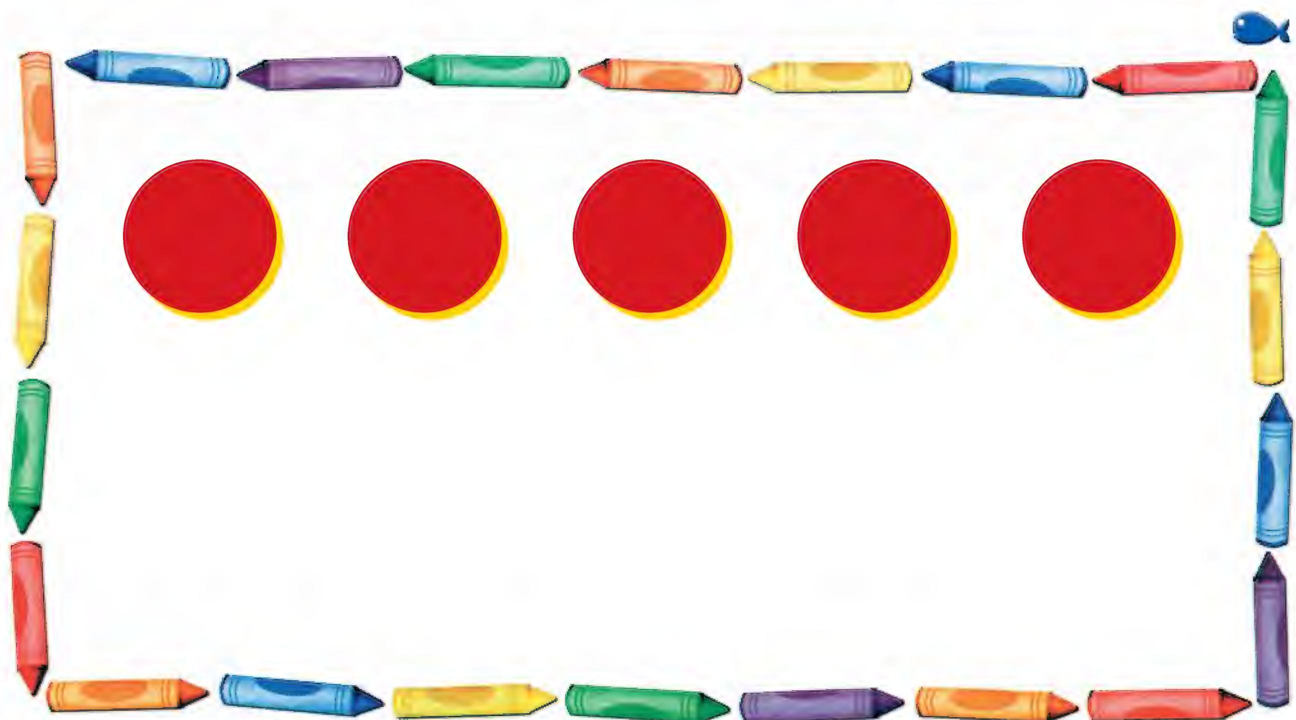


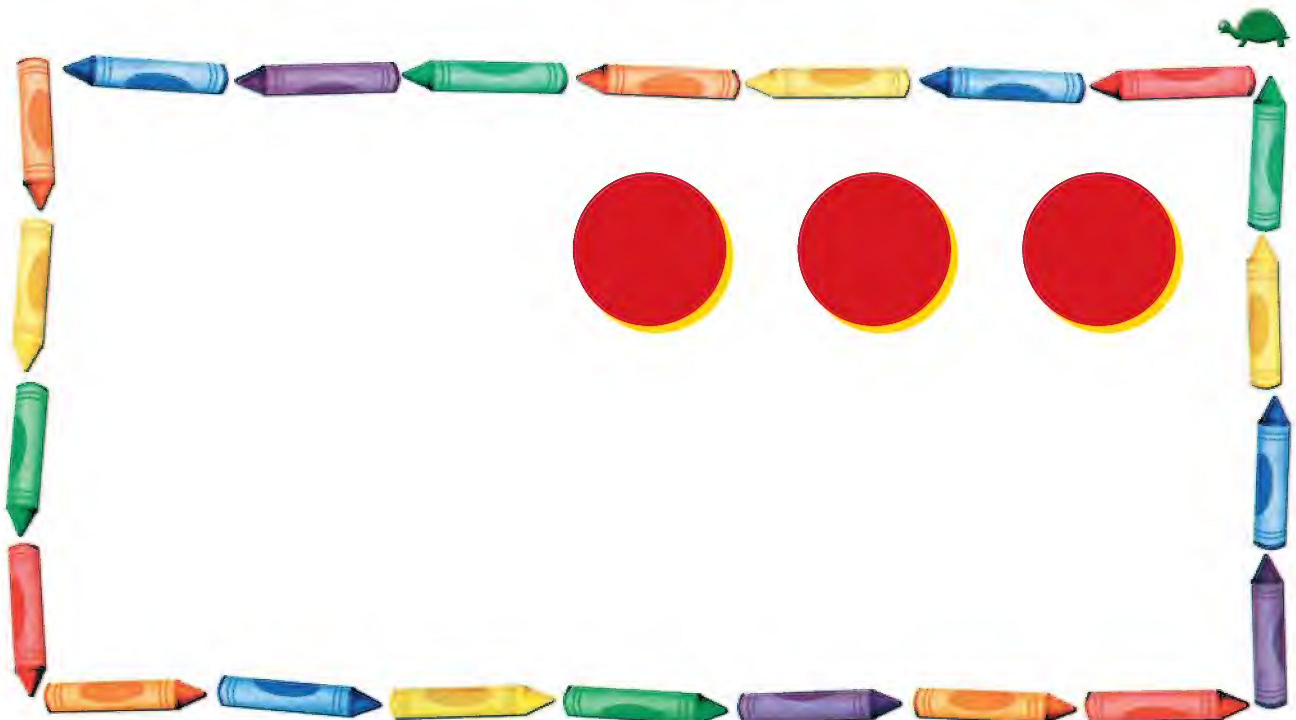




چەند پەپكەیەك بەكار دەهێنم بۆ ئەوەی كۆمەڵەی پتر پێشان بدەم ،وێنەی دەكێشم و ڕەنگی دەكەم.

ڕاهێنان دەکەم





چەند پەپکەیەك بەکار دەهێنم بۆ خستنە ڕوی کۆمەڵەی کەمتر. وێنەی دەکێشم. ڕەنگی دەکەم.

چالاکی ماڵەوە • کۆمەڵە شتێك لە بەردەم منداڵەکەت دابنێ داوای لێ بکە شێوەی کۆمەڵەی کەمتر پێك بهێنێ بە بەکارهێنانی شتی دی.

پێداچوونەوەی
بەشی ١

ناو ________________





٢ ٣ ٤





٣ ٤ ٥





٢ ٣ ٤





٣ ٤ ٥





٣



٤



ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

سێوەکان دەژمێرم، ژمارەکان دەخوێنمەوە، ئەو ژمارەی لە دوایەوە دێت دەنووسم.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ١

ناو ____________________


١
یەك






٢
دوو






٣
سێ






٤
چوار






٥
پێنج





ئەو کۆمەڵە ورچە دەور دەدەم کە ژمارەکە دەنوێنێت.

بەشی ٢

ژمارەکان لە ٦ تا ٩ پاشان سفر و دە







نامەیەک بۆ کەسوکار

کەسوکاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی دوو ژمارەکان لە ٦ تا ٩ وە لەدوایدا سفر پاشان ١٠ دەخوێنین. بەراورد لە نێوان ئەم ژمارانە و کۆمەڵە شتەکان دەکەین. دەزانین کام کۆمەڵە پتر یان کەمتر شتی تێدایە. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ وچالاکی لە خۆ دەگرێت بەیەکەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەکانم

پترە لە (زیاترە لە)

کەمترە لە

زاراوەکان



پترە لە ٨ پترە لە ٧



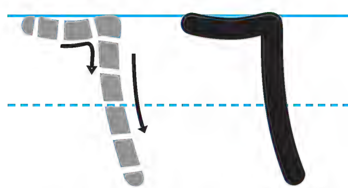
کەمترە لە ٧ کەمترە لە ٨

چالاکی

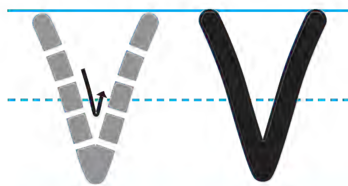
- کۆمەڵەکان کە ٦ یان ٧ یان ٨ یان ٩ شتی تێدایە پێشکەش بە منداڵەکەت بکە. داوای لێبکە شتەکانی هەریەکەیان بژمێرێت.
- دووبارە داوای لێبکە بەراوورد لە نێوان ژمارەی شتەکانی ناو دوو کۆمەڵە بکات. پاشان پرسیاری لێبکە کام کۆمەڵە پتری تێدایە.
- دوو حەلوا بەمنداڵەکەت بدە. داوای لێبکە دانەیەکی بخوات، ئەوەی تریانت بداتێ. پرسیاری لێبکە، چەند پارچە حەلوات لاماوە.

وانەی ١

بە ٦ و ٧ ئاشنا دەبم



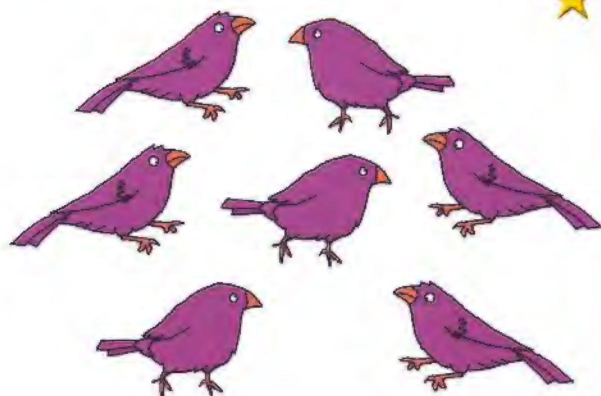








٥ ٦ ٧



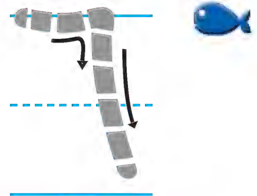
٥ ٦ ٧



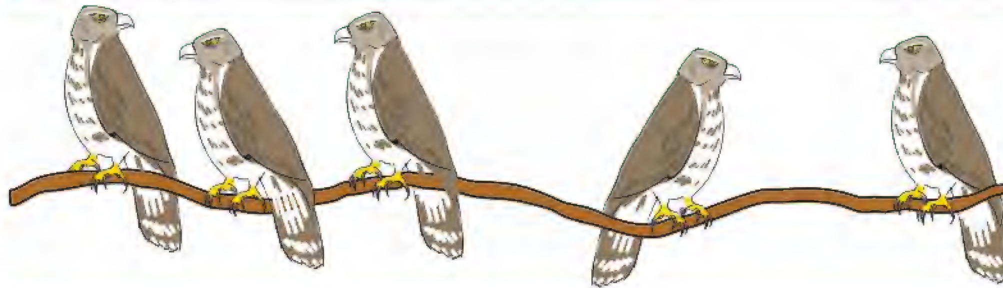


- چۆلەکەکان لە سەرهەر چڵێك دەژمێرم و ژمارەکەی دەنووسم.
- چۆلەکەکان لە هەر کۆمەڵەیەکدا دەژمێرم و ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.
- وێنەی هێلکەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٦ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- وێنەی هێلکەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٧ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

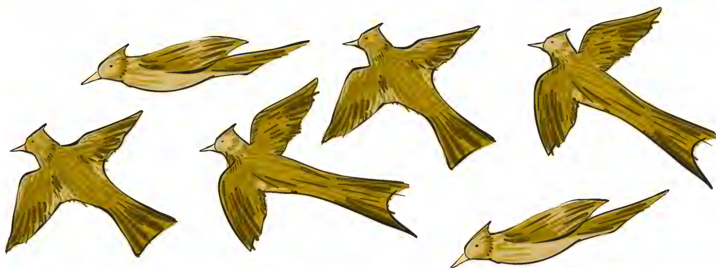








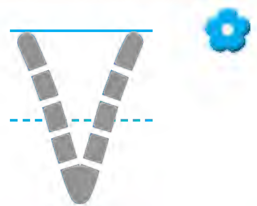
٥ ٦ ٧





٥ ٦ ٧



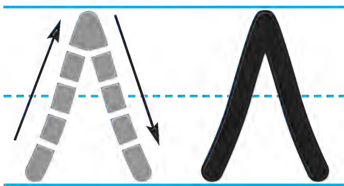


- ٦ دەنووسم.
- وێنەی باڵندەی زیاتر دەکێشم هەتا ٧ بەدەست بێنم.
- ژمارە گونجاوەکە دەوردەدەم.
- ٧ دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • بەبیر منداڵەکەت بینەوە کە ڕۆژەکانی هەفتە ٧ ڕۆژن، بەشداری لەگەڵ بکە بۆ ناو هێنانی ڕۆژەکان، داوای لێبکە پەنجەیەکی بەرز بکاتەوە بۆ هەر ڕۆژێك ناوی دێنێت، ئەو پەنجانەی بەرزی کردۆتەوە بیانژمێرێت.

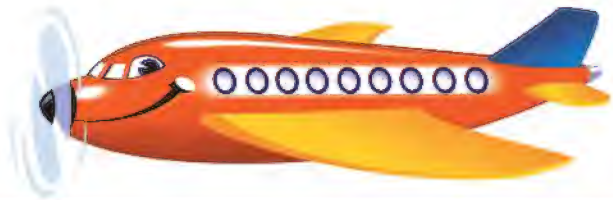
بە ٨ و ٩ ئاشنا دەبم

وانەی ٢

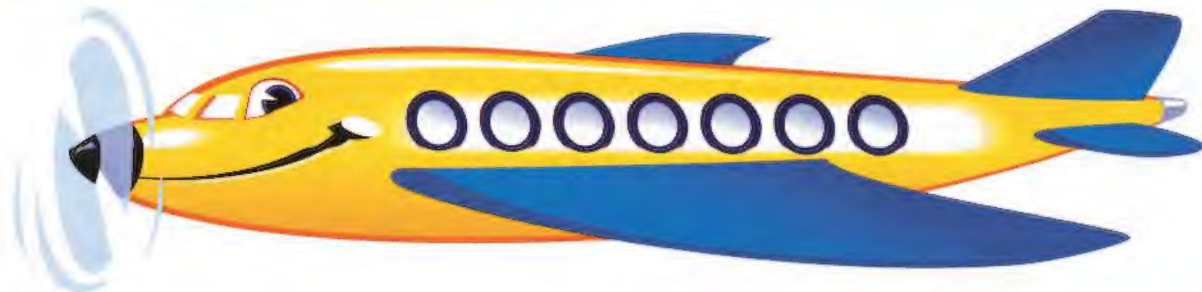


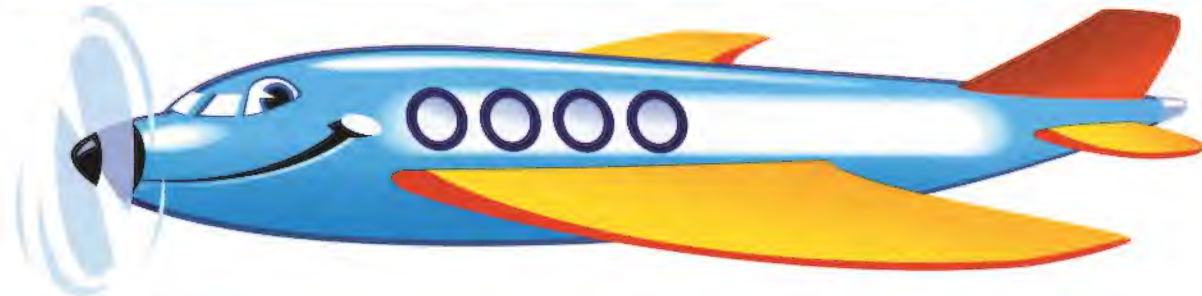












- پەنجەرەکانی فڕۆکەکە دەژمێرم و ٨ دەنووسم.
- پەنجەرەکانی فڕۆکەکە دەژمێرم و ٩ دەنووسم.
- وێنەی پەنجەرەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٨ بەدەست بێنم.
- وێنەی پەنجەرەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٩ بەدەست بێنم.

ڕاهێنان دەکەم








٧ ٩




٨ ٩

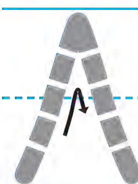


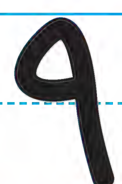

٨ ٩




٦ ٩






بڵقەکان لە هەر کۆمەڵەیەکدا دەژمێرم. ژمارەکە دەنووسم.

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

٨ دەنووسم. ٩ دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە قاچەکانی دوو کورسی بژمێرێت. یارمەتی بدە لەسەر دۆزینەوەی کۆمەڵەیەك کە ٨ شتی تێدا دەرکەوێت.

سفر دەناسم

وانەی ٣ ________________







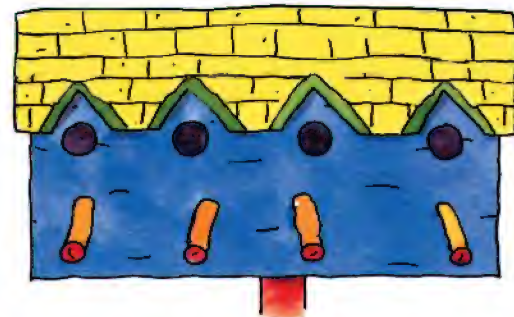


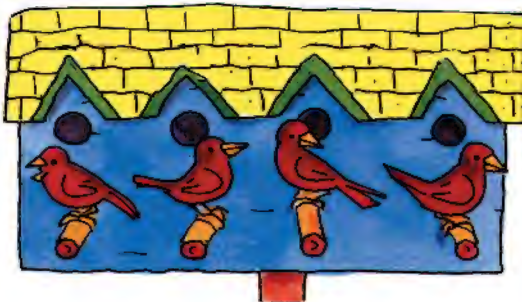




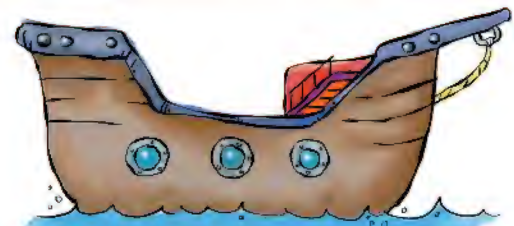
٠ ٢ ٠ ٢













٠ ٣ ٠ ٣

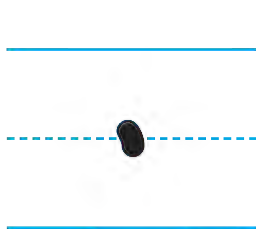
 هێمای × لەسەر ئەو جۆلانەیە دادەنێم کە منداڵی تێدا نییە.

 ژمارەی ئەو چۆلەکانە دەور دەدەم کە لە هێلانەکەدان.

 هێمای × لەسەر ئەو هێلانانە دادەنێم کە چولەکەی تێدا نییە.

 ژمارەی پەنجەرەکان لە هەر بەلەمێك دا دەور دەدەم

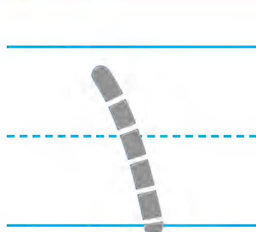
ڕاهێنان دەکەم













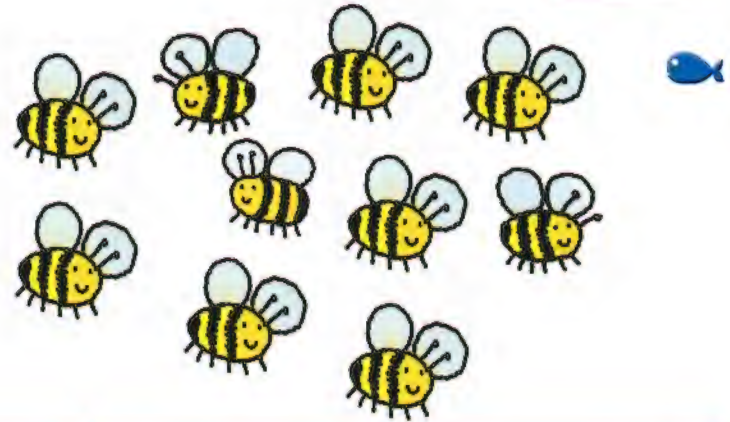
ئۆتۆمبێلەکان دەژمێرم. ژمارەکە دەنووسم.

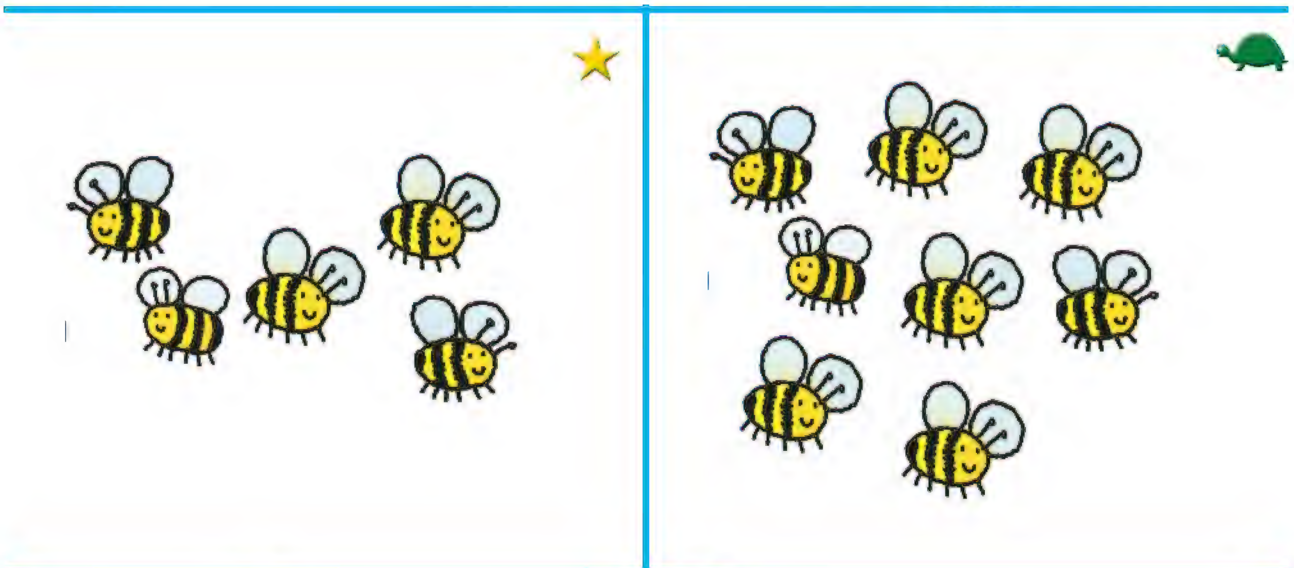
چالاکی ماڵەوە • لە قاپێکدا (دەفر) ٤ میوە دابنێ داوا لە منداڵەکەت بکە بیانژمێرێ. یەك میوە دەربهێنە و داوای لێبکە ئەوەی ماوە بیژمێرێ. ئەم کردارە دووبارە بکەوە هەتا قاپەکە هیچی تێدا نامێنێ. لەوە دڵنیابە کە منداڵەکەت سفر بەکاردەهێنێ.

وانەی ٤

١٠ دەناسم











هەنگەکان دەژمێرم ١٠ دەنووسم.

وێنەی هەنگی زیاتر دەکێشم هەتا ١٠ بەدەست بێنم.

پەپوولەکان دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەوردەدەم.

١٠ دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم





٨ ٩ ١٠





٥ ٦ ٧





٨ ٩ ١٠





٦ ٧ ٨

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

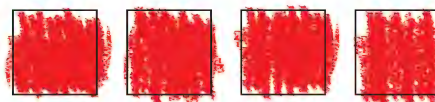
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە پەنجەکانی هەردوو دەستی بژمێرێت و ژمارەکە بنووسێت.

ژمارەکان ڕیزدەکەم









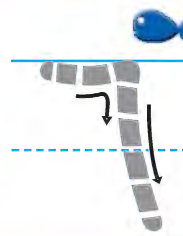
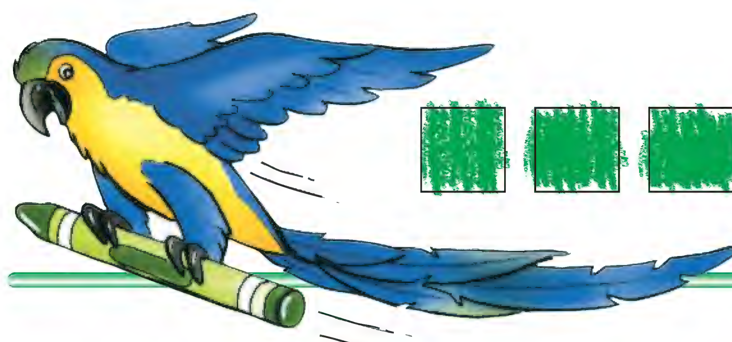
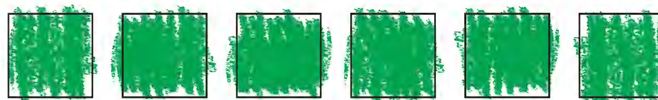




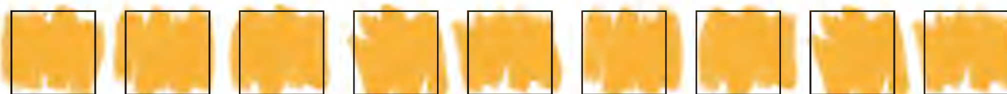


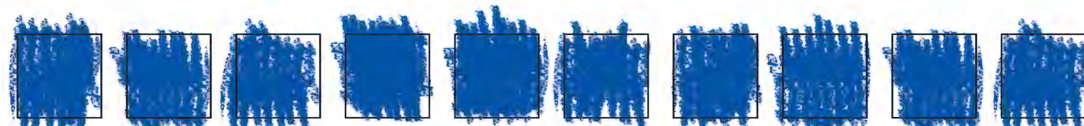
 چوارگۆشەکان دەژمێرم و ڕەنگیان دەکەم. ژمارەکانیان دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم





 چوارگۆشەکان دەژمێرم و ژمارەکەیان دەنووسم.

 **چالاکی ماڵەوە** • چەند پارچە میکانۆیەك یان هەرشتێکی تر ڕێك بخە ولەسەریەك دایان بنێ، کۆمەڵەی ٦ و ٧ و ٨ و ٩ و ١٠ی لێ پێکبهێنە. داوا لەمنداڵەکەت بکە کۆمەڵەکان ریزبکات لە کەمترەوە بۆ پتر.

پرسیارێك شیكار دەكەم

نموونەیەك پێكدێنم

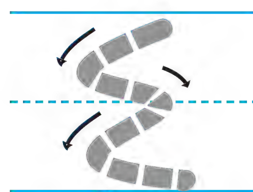
وانەی ٦







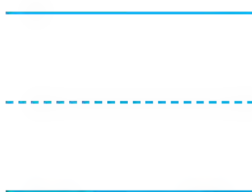


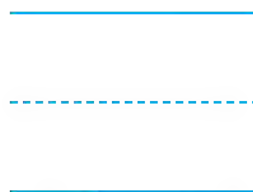












له ١٠ شەش پاڵو شێوەی شەمەندەفەرێك دروستدەكەم. شەمەندەفەرەكە جیادەكەمەوە بۆ دووبەش یەكێكیان درێژتربێت لەویتر. هەردوو بەشەكە لەسەر تەختەی كار دادەنێم، وێنەی شەش پالووەكان دەكێشم ودەژمێرم لەهەر بەشێك دا وژمارەكە دەنووسم ئەو ژمارەی پتر دەنوێنێ دەوردەدەم.

ڕاهێنان دەکەم















شێوەی شەمەندەفەرێك لە ١٠ شەش پاڵوو دروستدەکەم. پاشان دەیکەم بەدوو بەشەوە. بەشێکیان درێژتر لەوی دی، هەردوو بەشەکە لەسەر تەختەی کار دادەنێم. شەش پالووەکان لەهەر بەشێکدا دەژمێرم و وێنەیان دەکێشم ژمارەکە دەنووسم. ئەو ژمارەیە دەوردەدەم کە پتر دەنوێنێت.

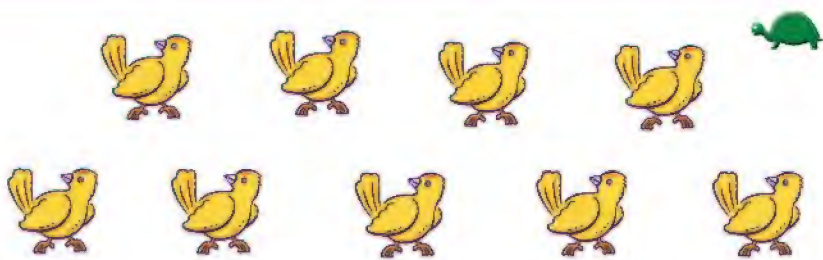
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە دوو شێوە کۆمەڵەی یەکسان بە بەکارهێنانی ١٠ گوێز نیشان بدات. یەك گوێز لە کۆمەڵە یەکیان لابدات وبیخاتە سەر کۆمەڵەکەی تریان داوای لێبکە کۆمەڵە پترەکەیان دیاریبکات.

پێداچوونەوەی
بەشی ٢

ناو ____________________



٨ ٧ ٦



١٠ ٩ ٨





٩ ٨ ٧

٩ ٨ ٠



ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٢

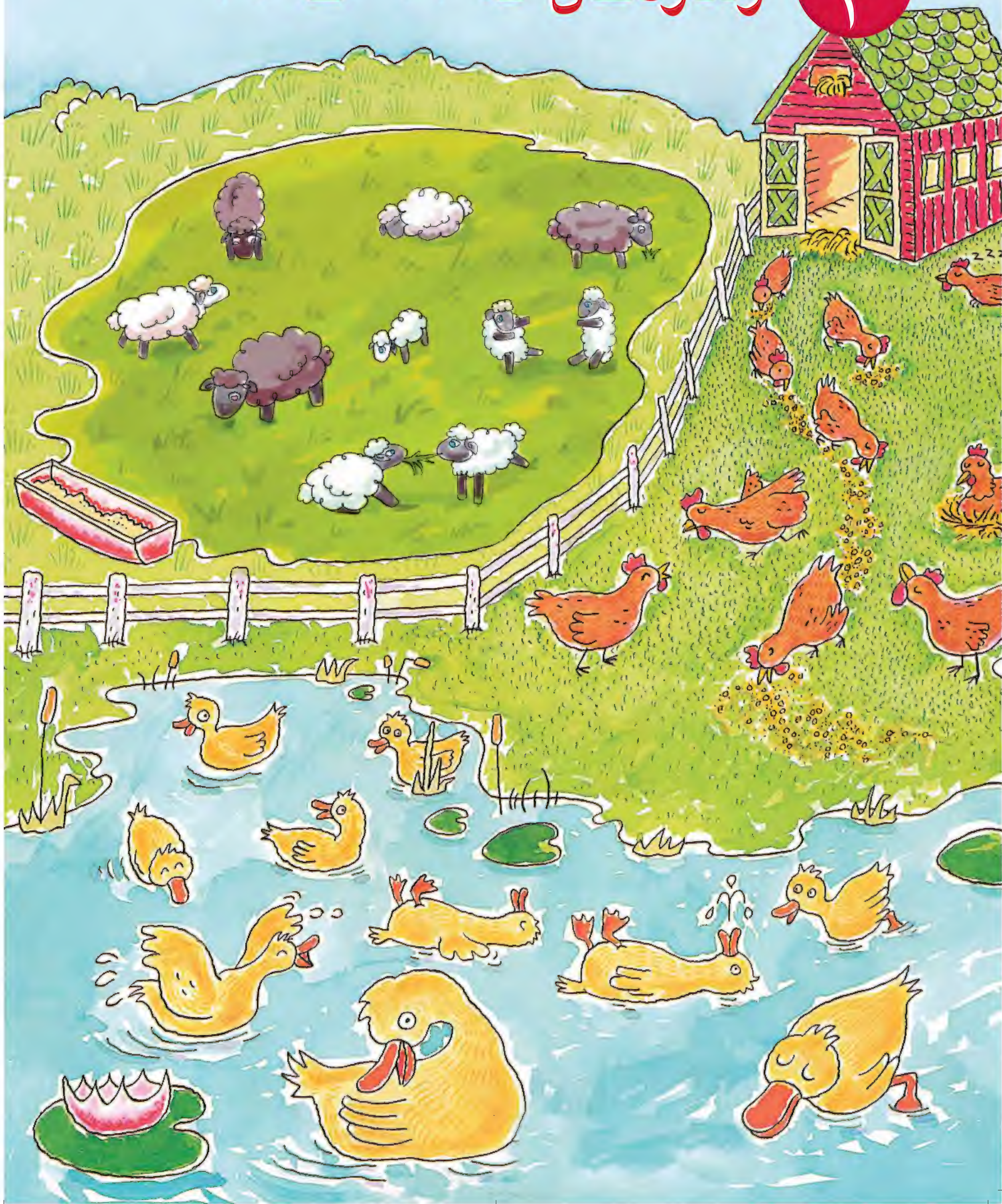
ناو ______________



خاڵەکان یەک بەدوای یەک دەگەیەنم، وێنەکە ڕەنگدەکەم.

بەشی ٣

ژمارەکان لە ١١ تا ٣٠







نامەیەك بۆ کەسوکار

کەسوکاری بەڕێز:

ئەمڕۆ دەست دەکەین بەبەشی ٣. تیایدا ژمارەکان لە ١١ تا ٣٠ دەخوێنین. ئەو ژمارانە لەسەر (تەختەی دە) دەخەینە ڕوو. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیرکاری نوێی و چالاکی لە خۆدەگرێت، بەیەکەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

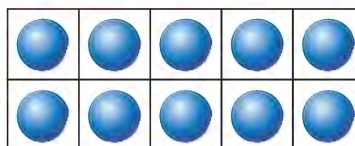
____

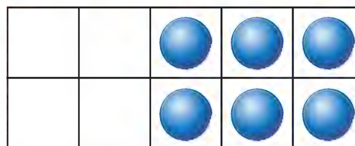
زاراوە نوێیەکانم

تەختەی دە

زاراوەکان

تەختەی دە





١٦ **بریتییە لە دە و شەش**

تەختەی دە بەکاردەهێنرێت بۆ بنیاتنانی. وێنەیەکی هزریی بۆ دە لەلای قوتابی.

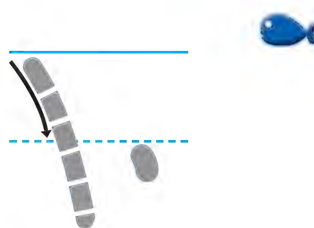
چالاکی

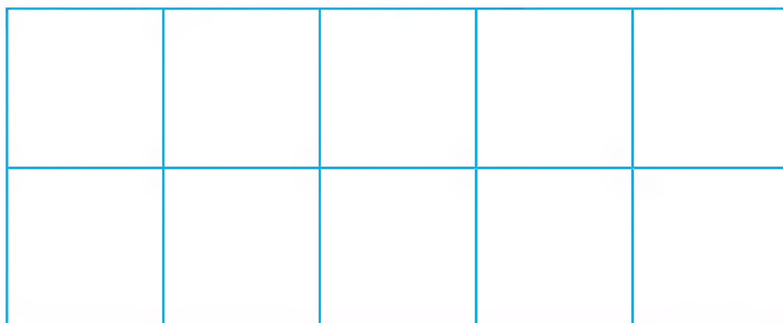


بە دەنگەوە بژمێرە، وابکە منداڵەکەت بەشداری لە ژماردنەکەدا بکات.

کۆمەڵەکان لە دە

وانەی ١

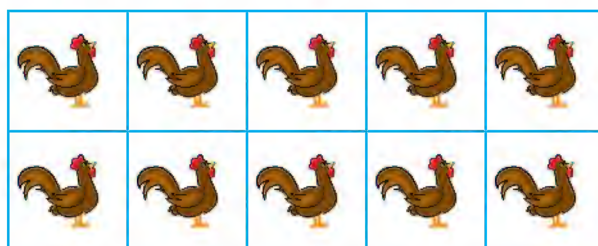


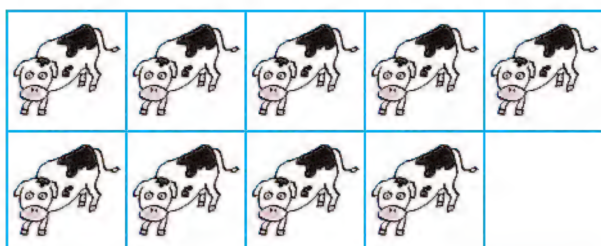






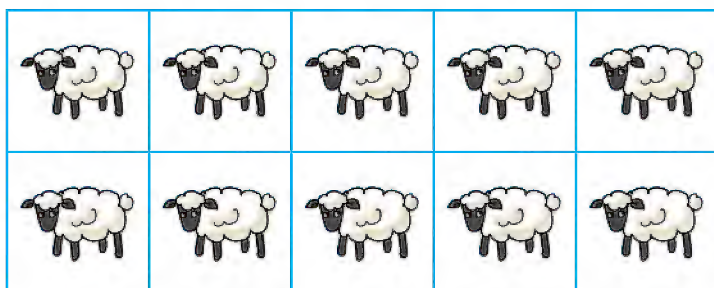








٨ ٩ ١٠



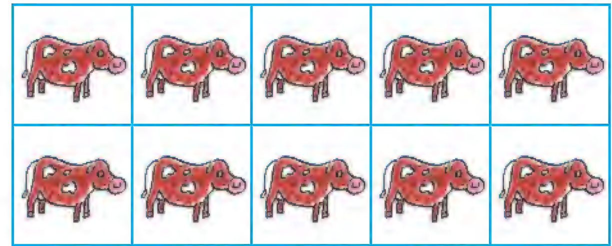
١٠ پەپکە لەسەر تەختەی دە، دادەنێم. ژمارەکە دەنووسم.

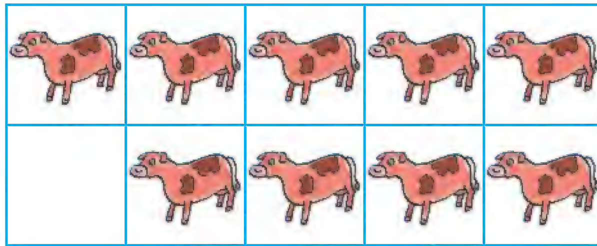
ئەو کۆمەڵەی لە ١٠ شت پێکهاتووە دەوردەدەم.

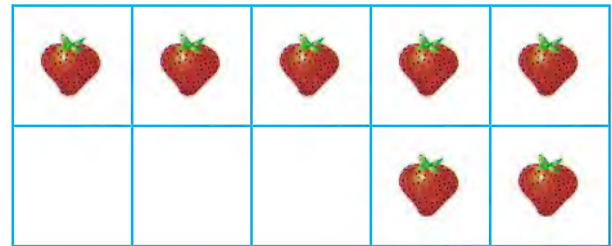
ئەو ژمارەیە دەوردەدەم کە گونجاوە بۆ کۆمەڵەکە.

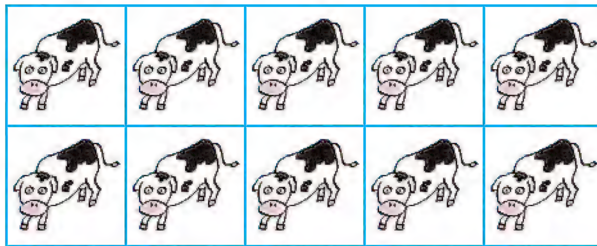
ڕاهێنان دەکەم









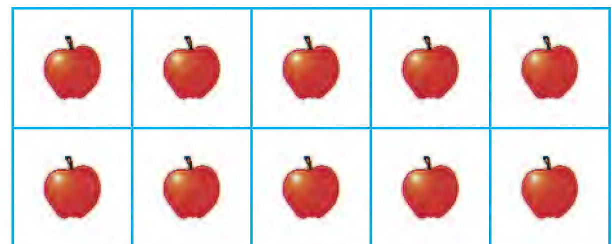












٨ ٩ ١٠



٨ ٩ ١٠

❤ ئەو کۆمەڵەی لە ١٠شت پێك هاتووە دەور دەدەم.

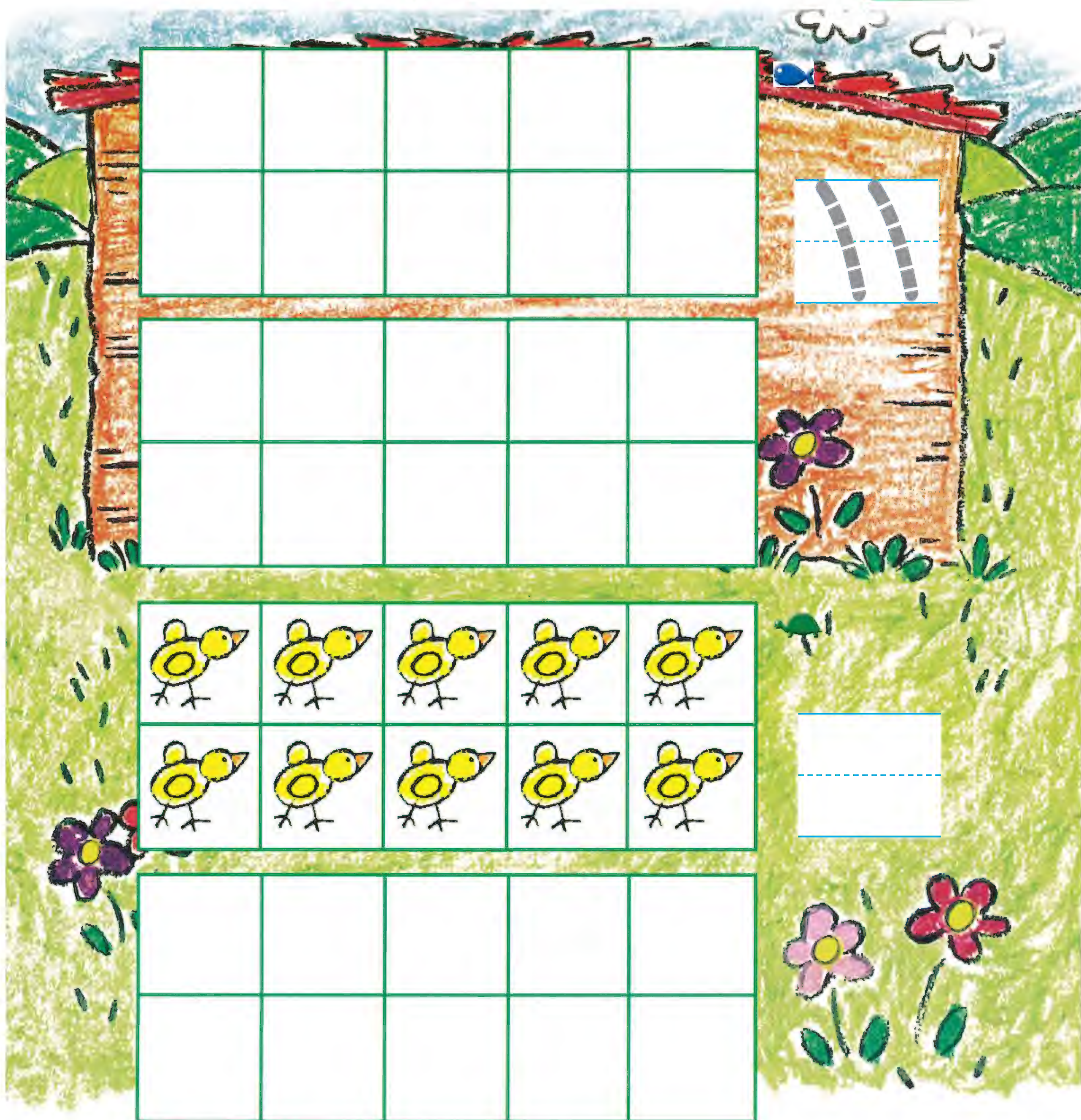
★ وێنەی دانەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ١٠ بەدەست بێنم.

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

چالاکی ماڵەوە • تەختەی دە لەسەر کاغەز وێنە بکێشە، ژمارەکان لە یەك تا دە بە شتی بچووك لەسەری بنوێنە. هەموو جارێك پرسیار لە منداڵەکەت بکە، ئایا تەختەکە کۆمەڵەیەك لە دە دەنوێنێت؟

ژمارەکان لە ١١ تا ١٥

وانەی ٢



- دە پەپکە لەسەر تەختەی دە دادەنێم
یەك پەپکە لەسەر تەختەی دووەم دادەنێم. ژمارەکە دەنووسم.
- وێنەی جووچکەی زیاتر دەکێشم تا دەبێتە ١٢. ژمارەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

١٢

١٤

١٥

چوارگۆشە ڕەنگکراوەکان دەژمێرم. ژمارەکە دەنووسم. ١٠ چوارگۆشە ڕەنگدەکەم پاشان ٣ی دیکە. ژمارەکە دەنووسم.

٤ چوارگۆشەی تر ڕەنگدەکەم. ژمارەکە دەنووسم. ١٠ چوارگۆشە ڕەنگدەکەم پاشان ٤ی دیکە. ژمارەکە دەنووسم.

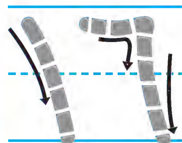
٥ چوارگۆشەی تر ڕەنگدەکەم. ژمارەکە دەنووسم. ١٠ چوارگۆشە ڕەنگدەکەم پاشان ٥ی دیکە. ژمارەکە دەنووسم.

چالاکیماڵەوە • وێنەی دوو تەختەی دە لەسەر کاغەز بکێشە. داوا لە منداڵەکەت بکە ژمارەی ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥ یەك لە دوای یەك ڕوونبکاتەوە بە بەکارهێنانی دوو تەختەکە و چەند شتێك وەك قۆپچەی کراس.

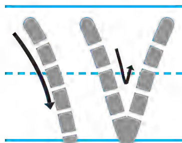
وانەی ٣

ژمارەکان لە ١٦ تا ٢٠

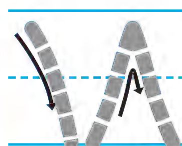




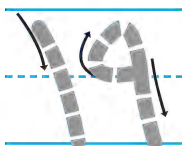




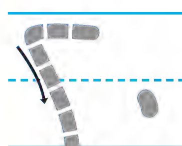


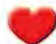














٦ پێنووس زیاتر لە دە وێنە دەکێشم..ژمارەکە دەنووسم.

وێنەی ١٠ قۆپچە پاشان ٧ قۆپچە دەکێشم.ژمارەکە دەنووسم.

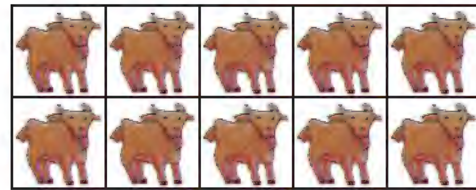
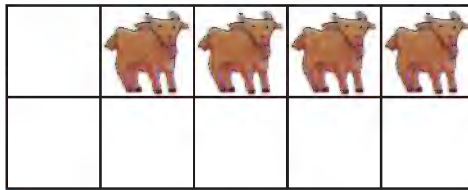
٨ سێو زیاتر لە دە وێنە دەکێشم..ژمارەکە دەنووسم.

وێنەی ١٠ دڵ پاشان ٩ دڵ دەکێشم.ژمارەکە دەنووسم.

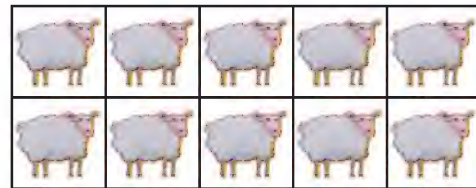
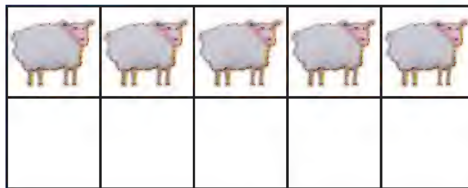
١٠ ماسی زیاتر لە دە وێنە دەکێشم..ژمارەکە دەنووسم

وێنەی ٢٠ کێك دەکێشم. ژمارەکە دەنووسم.

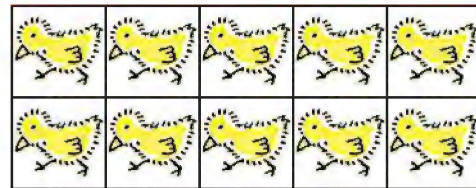
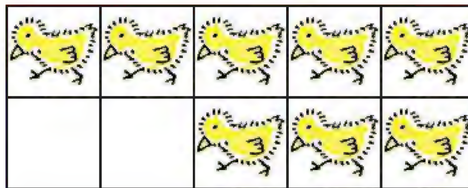
ڕاهێنان دەکەم

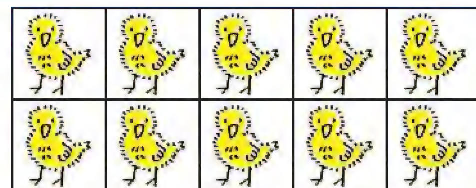
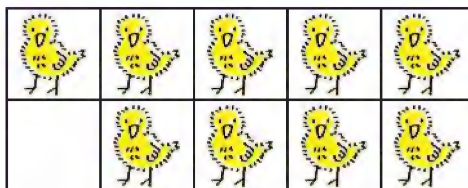
١٢ ١٣ ١٤

١٤ ١٥ ١٦

١٦ ١٧ ١٨

١٨ ١٩ ٢٠

دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم. ژمارەکە دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • کارتۆنێکی هێلکە ئامادە بکە دوو پارچەی لێببڕە هەر پارچەیەك (دە) شوێنی هێلکەی پێوە بێت. داوا لە منداڵەکەت بکە جاری یەکەم ژمارەی ١٦ وجاری دووەم ژمارە ١٨ دەرببڕێت بە بەکارهێنانی شتی بچووك وەك: (دەنکە نۆك).

پرسیارێك شیكار دەكەم

دەخەمڵێنم

وانەی ٤ ________________





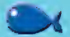




ئەو شووشەیە دەوردەدەم کەنزیکەی ٢٠ میوەی تێدایە.

ئەو شووشەیە دەوردەدەم کەلە ٢٠ هەڵماتی کەمتری تێدایە.

ڕاهێنان دەکەم

























- ئەو شوشەیەی کە لە ٢٠ هەڵماتی شوشەیی کەمتری تێدایە دەور دەدەم.
- ئەو شوشەیەی کە لە ١٠ هەڵماتی شوشەیی کەمتری‌تێدایە دەور دەدەم.
- ئەو شوشەیەی کە لە ٢٠ هەڵماتی شوشەیی زیاتری تێدایە دەوردەدەم

چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە ١٠ دەنك فاسۆلیا لەکوپێکدا دابنێ و ژمارەیەکی دیارینەکراو لە دەنك فاسۆلیا لەکوپێکی تردا دابنێ. ژمارەکەی بخەمڵێنێ پاشان داوای لێبکە ئەو دەنکە فاسۆلیانە بژمێرێت کە خەملاندوویەتی.

ژمارەکان لە ٢١ تا ٢٥

وانەی ٥









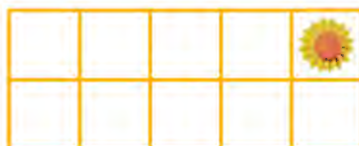





- سەبەتەکان دەژمێرم. وێنەی سەبەتەیەکی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢١ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- ئاو پرژێنەکان دەژمێرم. وێنەی ٢ی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٢ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- خۆرەکان دەژمێرم. وێنەی ٣ی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٣ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- شەپقەکان دەژمێرم. وێنەی ٥ی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٥ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم



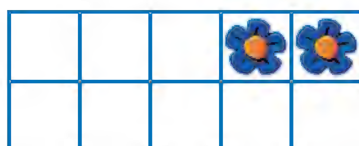
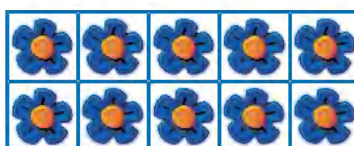
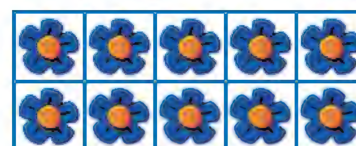




٢١ ٢٠





٢٣ ٢٢









٢٥ ٢٤



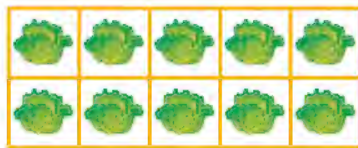
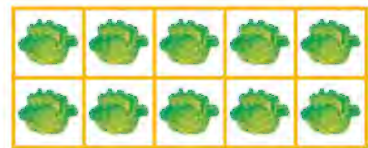
ژمارەی گونجاو دەور دەدەم.

چالاكی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەكەت بكە ژمارەكانی ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥ لە لاپەڕەكانی كتێبەكەیدا بناسێتەوە.

ژمارەکان لە ٢٦ تا ٣٠

وانەی ٦ ________________

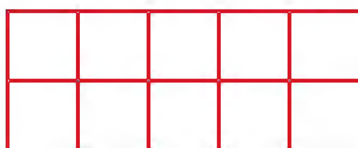
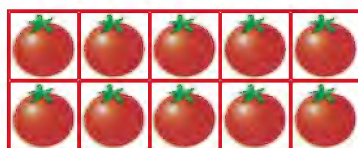
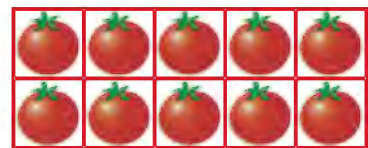


٢٧ ٢٦

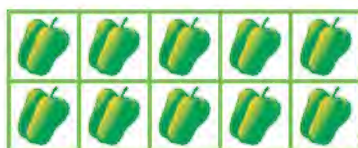
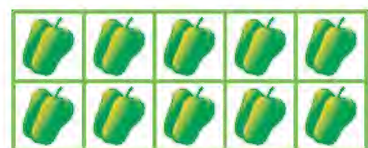




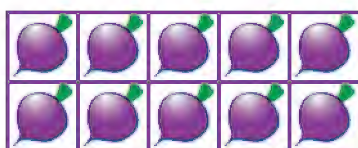
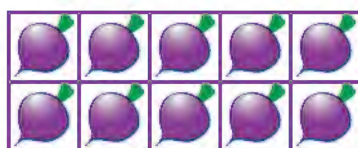
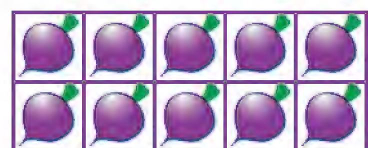








٣٠ ٢٩



ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

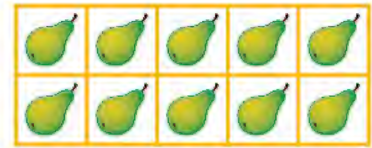
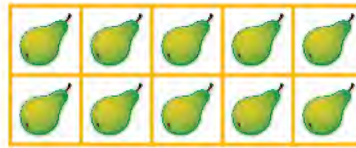
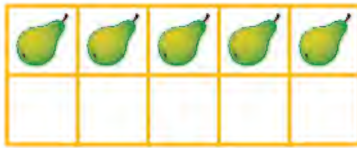
سەوزەکان دەژمێرم، ٧ی زیاتر وێنە دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٧ بەدەست بهێنم.

سەوزەکان دەژمێرم، ٩ی زیاتر وێنە دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٩ بەدەست بهێنم.

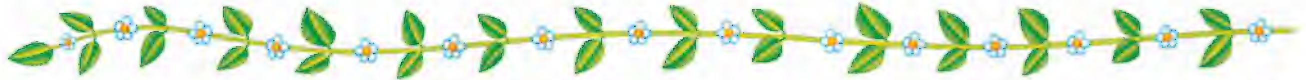
ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

ڕاهێنان دەکەم

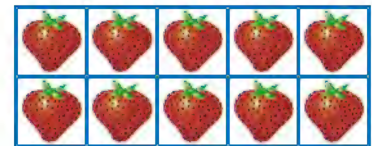


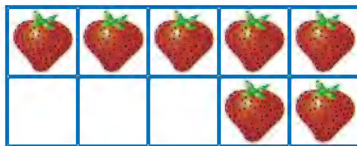




٢٥ ٢٦ ٢٧

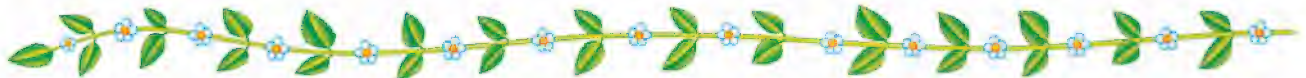




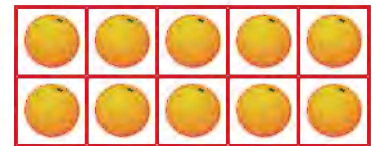


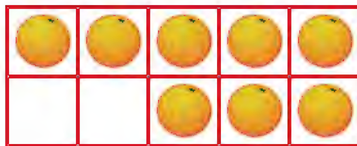


٢٦ ٢٧ ٢٨

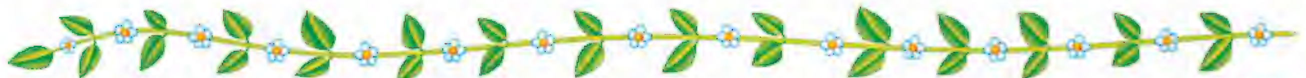




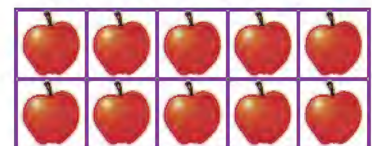
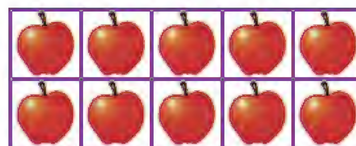
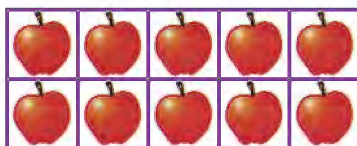




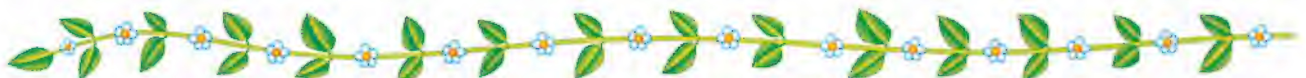
٢٧ ٢٨ ٢٩





٢٨ ٢٩ ٣٠



ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

چالاکی ماڵەوە • ژمارەکان لە ٢١ تا ٣٠ هەریەکەیان لەسەر کارتی بچووک بە ڕیزکراوەیی بنووسە. هەر جارێك داوای ژمارەیەکی لێبکە لە نێوان ٢١ تا ٣٠ بۆ ئەوەی بیدۆزێتەوە و بیناسی و هەروەها.

پێداچوونەوەی
بەشی ٣

ناو ______________



١٣ ١٤



١٧ ١٨



٢٤ ٢٥



٢٧ ٢٨

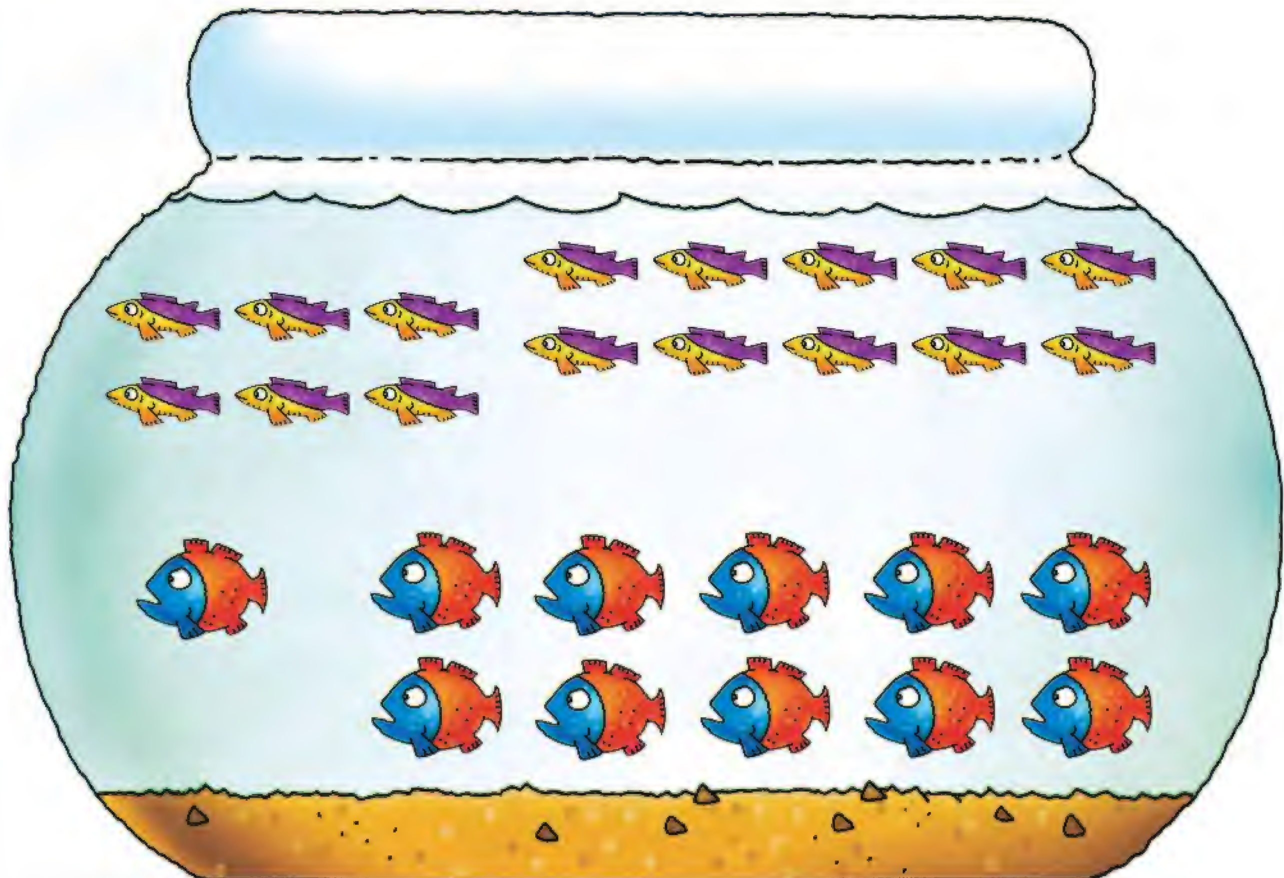


٢٩ ٣٠

دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٣

ناو ______________

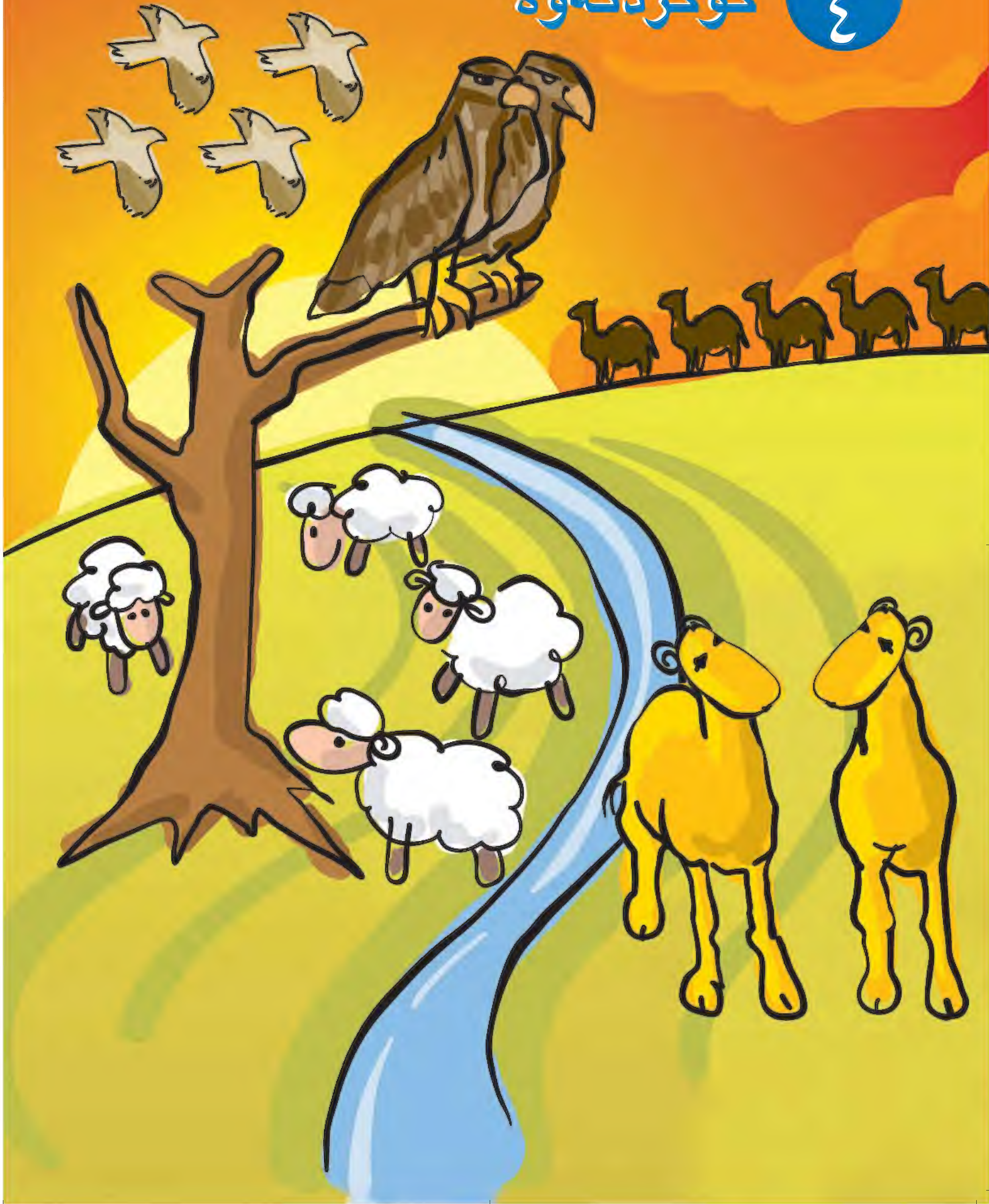


ماسییە گەورەکان دەژمێرم.ژمارەکە دەنووسم.

ماسییە بچووکەکان دەژمێرم.ژمارەکە دەنووسم.

بەشی ٤

کۆکردنەوە






نامەیەك بۆ کەسوکار

کەسوکاری بەرێز

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ٤. فێری کۆکردنەوە دەبین بە هۆی چیرۆك و وێنەوە. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسین. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ وچالاکی لە خۆ دەگرێت بە یەکەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەکانم

کۆ

سەرجەم

یەکسانە

ڕستەی کۆکردنەوە

زاراوەکان



کۆ ↓ یەکسانە ↓

٤ + ١ = ٥





↑ سەرجەم

٤ + ١ = ٥ واتە ڕستەی کۆکردنەوە

چالاکی

داوا لە منداڵەکەت بکە ڕستەیەکی کۆکردنەوە پێك بێنێت بەبەکارهێنانی کەل وپەلی ناو ماڵ، منداڵەکەت دەتوانێ دوو پێڵاو پاشان دوو پێڵاوی ترت پیشان بدات. ئەمە بە ڕستەی کۆکردنەوە دەردە بڕێت.

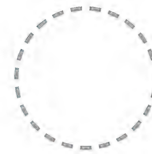
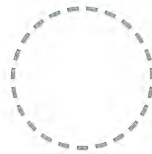
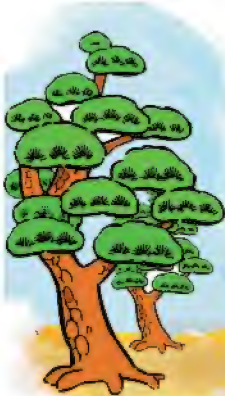
٢ + ٢ = ٤

وانەی ١ ـــــــ چەند چیرۆکێك لەسەر کۆکردنەوە

بەکاردەهێنم بۆ ئەوە چیرۆکەکە بنوێنم.

وێنەی دەکێشم ژمارەکە دەنووسم.

١

چۆلەکەیەك	چۆلەکەیەکی دی هات	هەمووی
١	١	٢

٢




کۆترێك	دوو کۆتر هات	هەمووی
___	___	___

٣




دوو هەنگ	هەنگێك هات	هەمووی
___	___	___

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چی ڕوودەدات ئەگەر هەندێ شت بۆ کۆمەڵەیەك زیاد بکەیت؟

ڕاهێنان دەکەم

بەکاردەهێنم بۆ ئەوە چیرۆکەکە بنوێنم.

وێنەی دەکێشم ژمارەکان دەنووسم.

۱



۲	۱	۳
دوو شێری گەورە	شێرێکی بچووک	هەمووی

۲



ئەسپ	جوانووی ئەسپ	هەمووی

۳



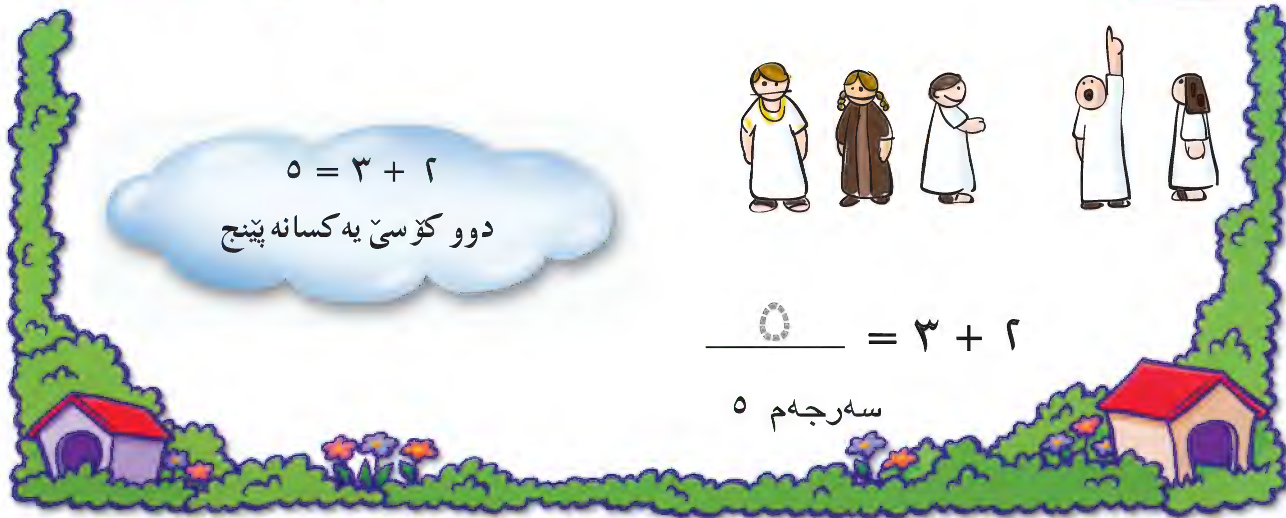
پشیلەیەکی گەورە	بەچکە پشیلە	هەمووی



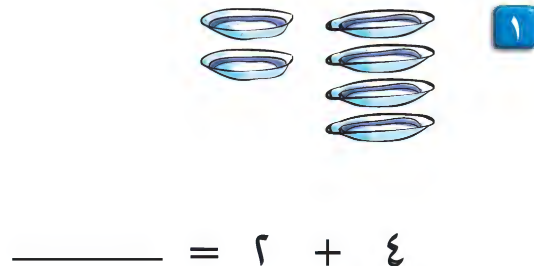
چالاکیماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە چیرۆکێك بڵێت لەسەر کۆکردنەوە لەهەر وێنەیەکدا.

من کۆ دەکەمەوە

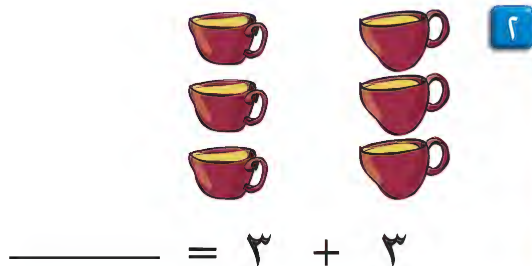
وانەی ٢



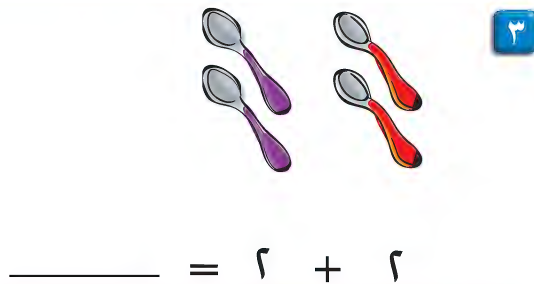
کۆدەکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١


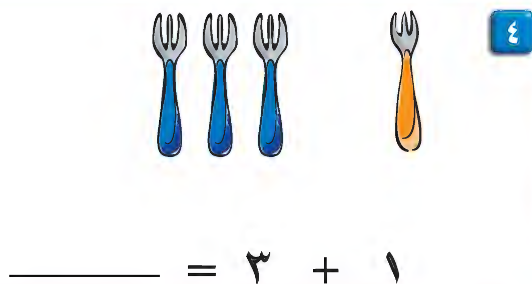
٤ + ٢ = ______

٢


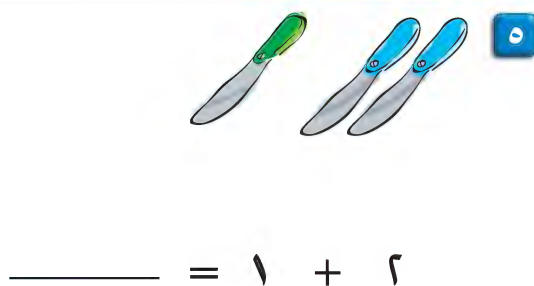
٣ + ٣ = ______

٣


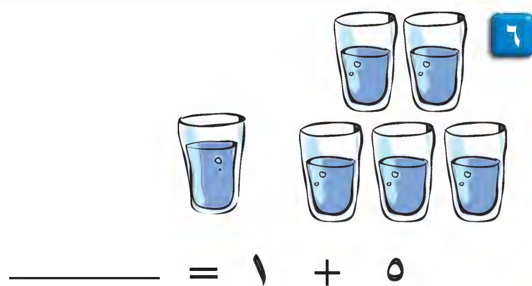
٢ + ٢ = ______

٤


١ + ٣ = ______

٥


٢ + ١ = ______

٦


٥ + ١ = ______

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن سەرجەمی ١ + ٤ دەدۆزیتەوە بەبێ بەکارهێنانی وێنە؟ ئەوە ڕوونبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم

ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١

٢ + ٣ = ٥
قرژاڵ

٢

___ ◯ ___ ◯ ___
قرژاڵ

٣

___ ◯ ___ ◯ ___
قرژاڵ

٤

___ ◯ ___ ◯ ___
قرژاڵ

٥

___ ◯ ___ ◯ ___
ماسی

٦

___ ◯ ___ ◯ ___
ماسی

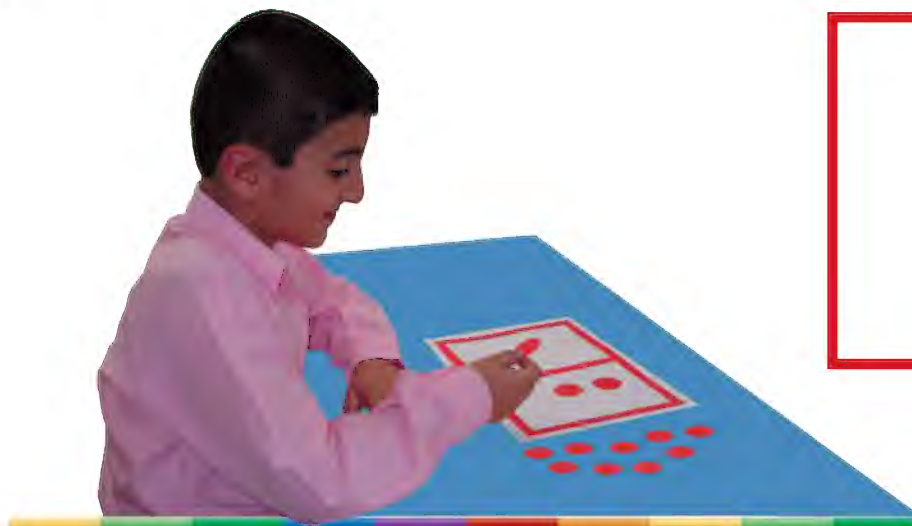
دەنووسم

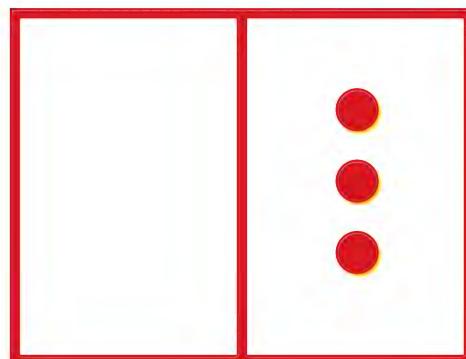
هەندێ وێنە دەکێشم چیرۆکی کۆکردنەوە ڕوونبکاتەوە.

ڕستەیەکی کۆکردنەوە بۆ ئەم چیرۆکە دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە شتی بچووک بەکار بهێنێت وەك دەنکی فاسۆلیا و قۆبچە... کە نموونە بێت بۆ چیرۆکەکانی کۆکردنەوە لەم لاپەڕەیەدا.

وانەی ٣ سفر زیاد دەکەم

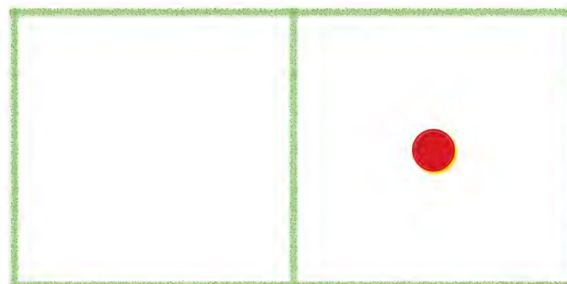




٣ + ٠ = ٣

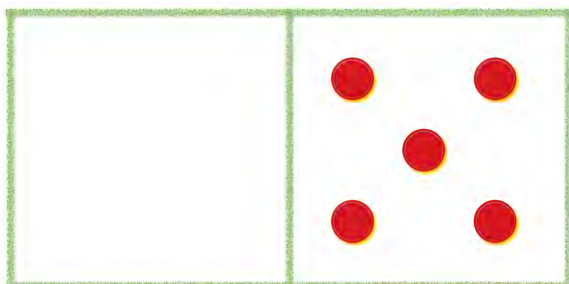
سفرێك زیاد دەكەم. سەرجەم دەنووسم.

١



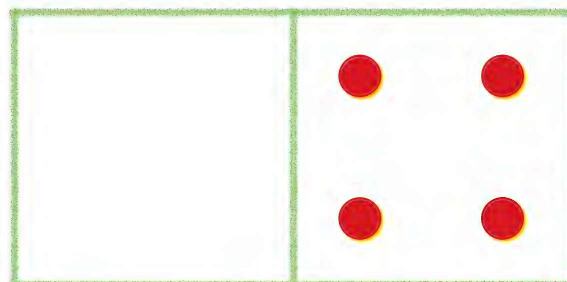
١ + ٠ = ______

٢



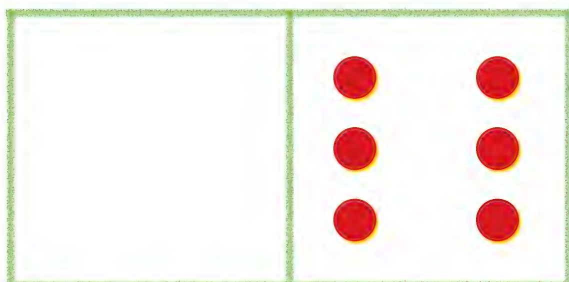
٥ + ٠ = ______

٣



٤ + ٠ = ______

٤



٦ + ٠ = ______



باسبكە ■ **ڕێنوێنی**

چ ڕوودەدات كاتێك سفر زیاد بكەین بۆ ژمارەیەك؟ بۆچی؟

ڕاهێنان دەکەم

بۆ هەر ژمارەیەك وێنەی بازنەیەك دەكێشم. سەرجەمیش دەنووسم.

١

١ + ٠ = ١

١ + ١ = ٢

١ + ٢ = ٣

٢

٣ + ٠ = ____

٣ + ١ = ____

٣ + ٢ = ____

٣

٤ + ٠ = ____

٤ + ١ = ____

٤ + ٢ = ____



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

٤ ئەو ڕستە كۆكردنەوەیەی كە سەرجەمەكەی گەورەترین بێت دەور دەدەم، سەرجەم دەنووسم بۆ ئەوەی ساغیبكەمەوە.

٦ + ١ = ____

٦ + ٢ = ____

٦ + ٠ = ____

چالاكی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەكەت بكە ئاگادارت بكات لە كۆكردنەوەكانی ١ + ٠ تا ٦ + ٠.

ژمارەکان پێکدێنم

وانەی ٤ ____________



■ و ■ بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٧ . ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١

٦ + ١ = ٧

٢

___ ◯ ___ ◯ ___

■ و ■ بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٨. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٣

١ + ٧ = ٨

٤

___ ◯ ___ ◯ ___

● و ● بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٩. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٥

___ ◯ ___ ◯ ___

٦

___ ◯ ___ ◯ ___

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

٣ ■ هەیە. چەند ■ پێویستە بۆ پێکهێنانی ٧ ؟ بۆ پێکهێنانی ٨؟ بۆ پێکهێنانی ١٠؟

■ و ■ بەکاربهێنە بۆ دیارکردنی وەڵامەکەت.

ڕاهێنان دەکەم

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٨. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١

٢ + ٦ = ٨

٢

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ١٠. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٣

٤

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٧. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٥

٦

پرسیارێك شیكار دەكەم بیرکردنەوە بەدیتن.

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم کە وێنەکە دەردەبڕێت.





چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتی بچووك بەکاربهێنێت، وەك دەنکی فاسۆلیا، هەڵماتی شووشە... بۆ پێك هێنانی ژمارەی ٩ لە ڕێگەی چەند شێوەیەکەوە لەتوانادابێ، داوای لێبکە هەمان چالاکی دووبارە بکاتەوە بۆ ژمارەی ١٠.

وانەی ٥ بەستوونی و ئاسۆیی کۆدەکەمەوە

٣
٥ +
٨

٨ = ٥ + ٣

هەمان ئەنجامە لە هەردوو باردا

ژمارەکان دەنووسم. سەرجەم دەنووسم.

١

+

_____ = _____ + _____

٢

+

_____ = _____ + _____

٣

+

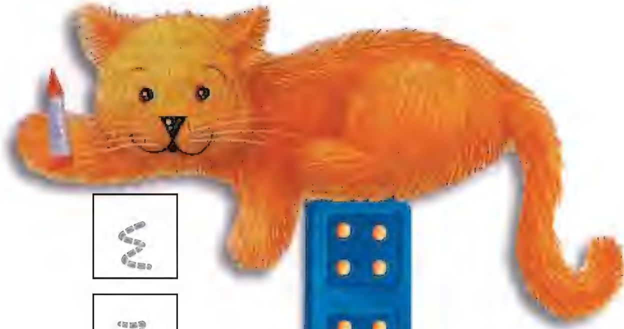
_____ = _____ + _____

باسبکە ■ ڕێنوێنی

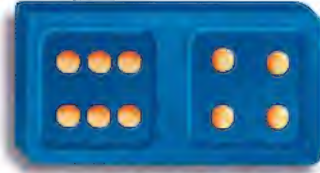
هەردوو کۆکردنەوەکە لەهەر ڕیزێك دا بەچی لەیەکدەچن؟ بەچی جیاوازن؟ ئەوە دیاربکە.

ڕاهێنان دەکەم

ژمارەکان دەنووسم. سەرجەم دەنووسم.



١





٤
+ ٦
١٠

٤ + ٦ = ١٠



٢



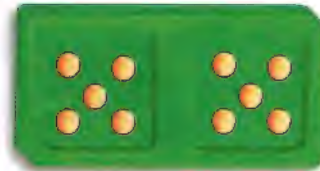


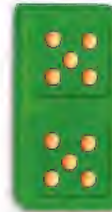
+

____ + ____ = ____



٣





+

____ + ____ = ____

پێداچوونەوە

٤ وێنەی بازنەکان دەکێشم بۆ نواندنی هەر ژمارەیەك. سەرجەم دەنووسم.

٥ + ٠ = ____ | ٥ + ١ = ____ | ٥ + ٢ = ____

چالاکی ماڵەوە • چەند پرسیارێك بۆ منداڵەکەت بنووسە لەسەر کۆکردنەوەی ستوونی و ئاسۆیی بۆ ئەوەی شیکاری بکات.

پرسیارێك شیكار دەكەم
ڕستەی كۆكردنەوە دەنووسم

وانەی ٦ ________________

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

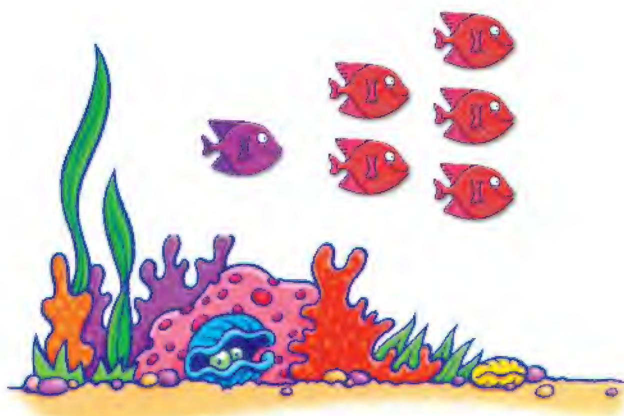
ژمارەی هەموو ماسییەكان چەندە.

٥ + ١ = ٦
ئەمە ڕستەی كۆكردنەوەیە

تێدەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم



دەتوانم ڕستەی كۆكردنەوە بنووسم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم

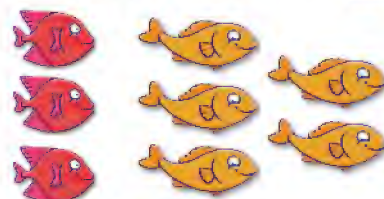
٥ ___ + ___ ١ ___ = ___ ٦ ___
ماسی

ساغدەكەمەوە

وەڵامەكەم ساغدەكەمەوە بەهۆی ژماردن.

ڕستەی كۆكردنەوە دەنووسم.

١ ژمارەی هەمووی چەندە؟



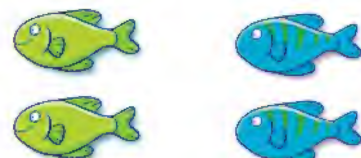
___ ◯ ___ ◯ ___ ماسی

٢ ژمارەی هەمووی چەندە؟



___ ◯ ___ ◯ ___ ماسی

٣ ژمارەی هەمووی چەندە؟



___ ◯ ___ ◯ ___ ماسی

٤ ژمارەی هەمووی چەندە؟



___ ◯ ___ ◯ ___ ماسی

ڕاهێنان دەکەم

ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم. سەرجەم دەنووسم

١



٢ + ٤ = ٦

مۆز

٢



___ ○ ___ ○ ___

مۆز

٣



___ ○ ___ ○ ___

مۆز

٤



___ ○ ___ ○ ___

مۆز

دەنووسم

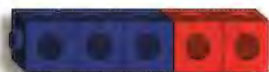
چەند وێنەیەك دەكێشم لەسەر چیرۆكی كۆكردنەوە بدوێت كەداتناوە.
ئەو ڕستە كۆكردنەوەیەی یارمەتی شیكارەكە دەدات دەنووسم.

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە چەند شتێكی بچووك بەكاربهێنێت بۆ نواندنی ئەو چیرۆكانەی كەلەم لاپەڕەیەدان.

پێداچوونەوەی
بەشی ٤

ناو ________________

کۆدەکەمەوە.

١   

٤ + ٢ = ____ ٢ + ٤ = ____ ٢ + ٣ = ____

بە دوو ڕێگە ژمارەی ٨ پێکدێنم.

٢ ____ ◯ ____ ◯ ____

٣ ____ ◯ ____ ◯ ____

بە دوو ڕێگە ژمارەی ١٠ پێکدێنم.

٤ ____ ◯ ____ ◯ ____

٥ ____ ◯ ____ ◯ ____

ئەو ژمارەیە دەنووسم کەبەرامبەر بەخاڵەکانە.سەرجەم دەنووسم.

٦ 

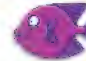
____ + ____ = ____



□
+ □
□

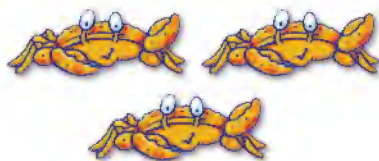
پرسیارێك شیكاردەكەم ■ ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم

٧ ژمارەی هەمووی چەندە؟

____ ◯ ____ ◯ ____ ماسی

٨ ژمارەی هەمووی چەندە؟

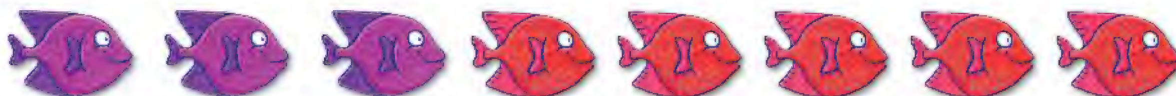
____ ◯ ____ ◯ ____ قرژاڵ

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٤

ناو ____________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام ڕستەی کۆکردنەوە ژمارەی هەموو ماسییەکان دەنوێنێت؟



١ + ٤ = ٥	٣ + ٣ = ٦	٣ + ٤ = ٧	٥ + ٣ = ٨

٢ کام ڕێگا دەمانگەیەنێتە ژمارە ٨؟

٥ + ١	٤ + ٤	٦ + ٤	٣ + ٢

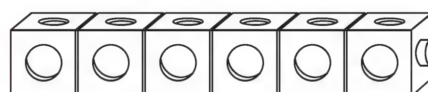
٣ کام کۆکردنەوە ڕێگەیەکی تر دەنوێنێ بۆ نووسینی ٨ + ٢ = ١٠

٢	٦	٩	٨
+ ٦	+ ٢	+ ١	+ ٢
٨	٨	١٠	١٠

٤ سەرجەمی ٧ + ٠ کامەیە؟

٠	٤	٧	٨

٥ هەندێ لە شەش پاڵوەکان بەسوور ڕەنگدەکەم، ئەو بەشەی دەمێنێتەوە بەشین. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.



____ ◯ ____ ◯ ____

ڕستەی کۆکردنەوە بۆ هەمان سەرجەم دووبارە دەنووسمەوە.

____ ◯ ____ ◯ ____

بەشی ٥

لێدەرکردن







نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز:

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٥ هەندێ وێنەو شت بەكاردەهێنین بۆ لێدەركردن و ڕستەكانی لێدەركردن دەنووسین. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ و چالاكی لە خۆدەگرێت. بەیەكەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزم.

____

زاراوە نوێیەكانم

- ڕستەی لێدەركردن
- یەكسانە
- كەم
- جیاوازی

زاراوەكان

ئەم وێنە و هێماو وشانە بەكاربهێنە كاتێك لەگەڵ منداڵەكەتدا ئاخاوتن لەسەر كردارەكانی لێدەركردن دەكەیت.



كەم ↓ یەكسانە ↓

٣ − ٢ = ١

↑ جیاوازی

٣ − ٢ = ١ ڕستەی **لێدەركردن**

چالاكی

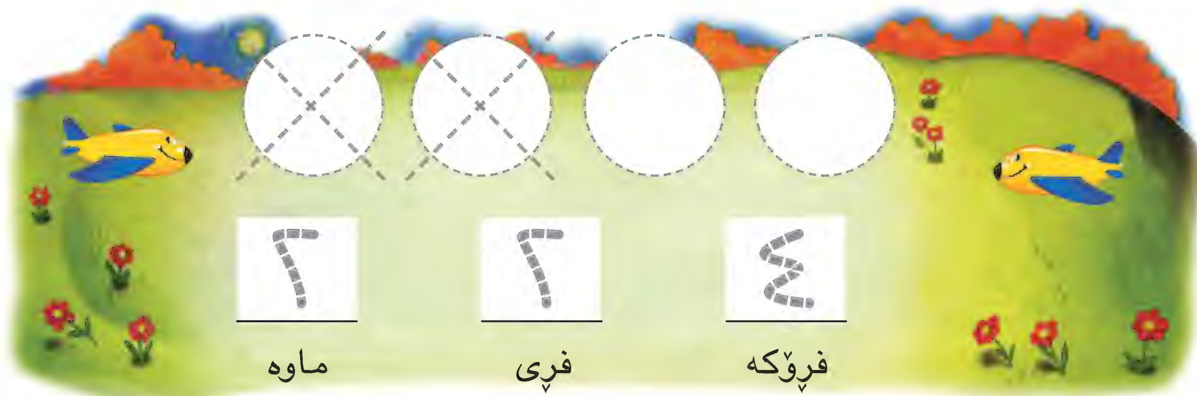
داوا لە منداڵەكەت بكە كە لەگەڵت دێت بۆ بازاڕ چەند كردارێكی لێدەركردن بكات، بۆ نموونە دەتوانیت پێی بڵێیت: ٦ سێو لە كیسێكدا دابنێ پاشان دوو سێو لە كیسەكە دەربهێنێت. چەند سێو دەمێنێتەوە؟

وانەی ١ ـــــــــــ چەند چیرۆکێك لەسەر لێدەرکردن

🔴 بەکار دەهێنم بۆ دەربڕینی چیرۆکەکە وێنەی 🔴 دەکێشم، پاشان ئەوەی لێیکەم کراوەتەوە دەکوژێنمەوە، ژمارەکان دەنووسم.

دوو فڕۆکە مانەوە

١



٢



٣



باسبکە ■ ڕێنوێنی

کاتێك هەندێ شت لە کۆمەڵەیەك ڕادەکێشیت ئایا ژمارەکەی زیاد دەکات، یان کەم دەکات؟ بۆچی؟

🔴 بەکاربهێنە بۆ ڕوونکردنەوەی ئەوە.

ڕاهێنان دەکەم

بەکاردەهێنم بۆ نواندنی چیرۆکەکە. 🔴 دەکێشم.

پاشان ئەوەی لێیکەم کراوەتەوە دەکوژێنمەوە، ژمارەکان دەنووسم.

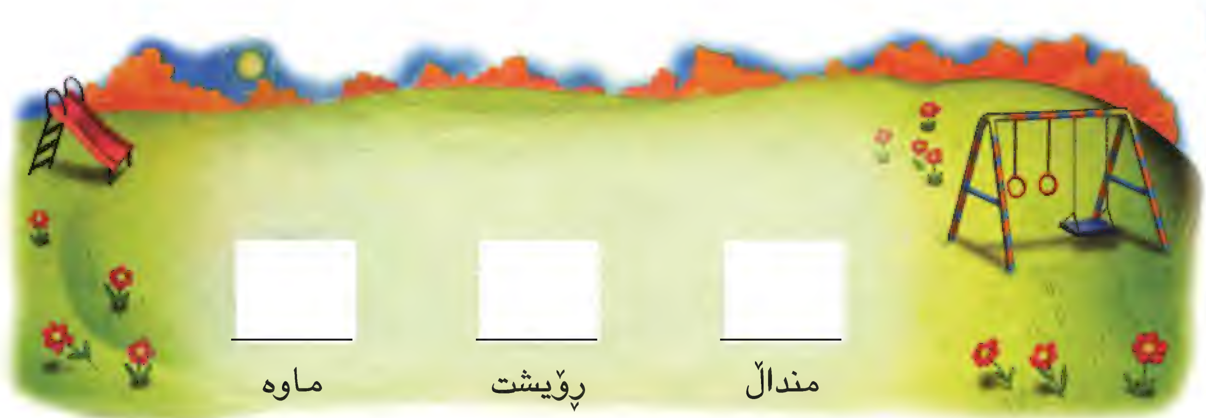
١



٢



٣

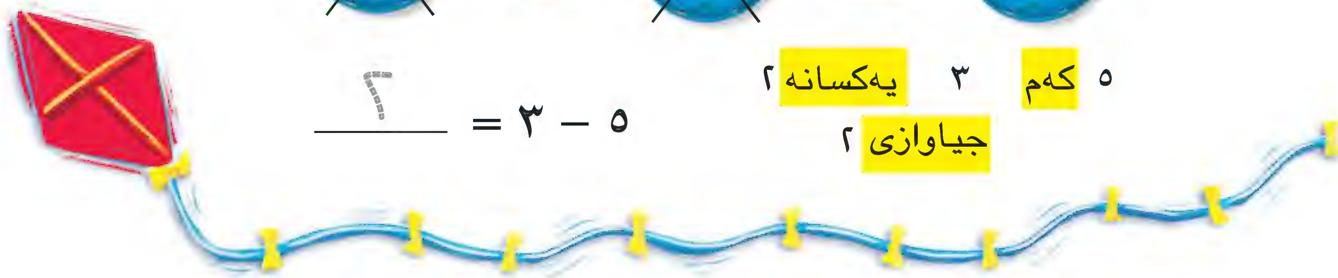


چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چیرۆکێکی لێدەرکردن لەسەر هەر وێنەیەك بڵێت.

وانەی ٢

من لێدەردەکەم





هەندێ وێنە دەکوژێنمەوە بۆ لێدەرکردن. جیاوازییەکە دەنووسم.

١



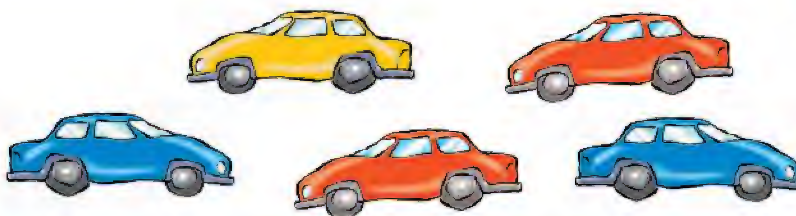
٤ – ٢ = ______

٢



٦ – ٣ = ______

٣



٥ – ٢ = ______

٤



٣ – ١ = ______

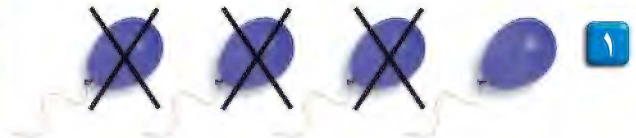
باسبکە ■ ڕێنوێنی

نیشانەی کەم چی دەگەیەنێت؟ نیشانەی یەکسانە چی دەگەیەنێت؟ ڕوونیبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم

هەندێ لە وێنەکان دەکوژێنمەوە بۆ لێدەرکردن.

ئەوەی ماوەتەوە دەینووسم.

١ 

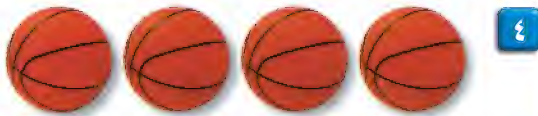
٤ – ٣ = ١

٢ 

٦ – ٢ = ______

٣ 

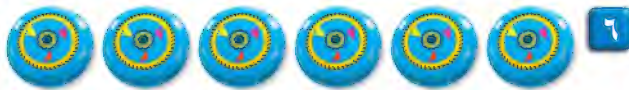
٣ – ٢ = ______

٤ 

٤ – ١ = ______

٥ 

٦ – ٥ = ______

٦ 

٦ – ٤ = ______

پێداچوونەوە

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم.

٧ 

______ ◯ ______ ◯ ______

٨ 

______ ◯ ______ ◯ ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چەند وێنەیەك بکێشێت بۆ نواندنی پرسیارێکی لێدەرکردن. پاشان داوای لێبکە ئەوەی دەمێنێتەوە دیاری بکات.

وانەی ٣ رستەیەکی لێدەرکردن دەنووسم



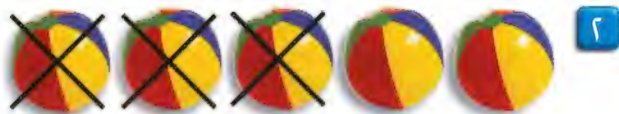
رستەی لێدەرکردن دەنووسم.

١



___ ◯ ___ ◯ ___

٢



___ ◯ ___ ◯ ___

٣



___ ◯ ___ ◯ ___

٤



___ ◯ ___ ◯ ___

٥



___ ◯ ___ ◯ ___

٦



___ ◯ ___ ◯ ___

باسبکە ■ ڕێنوێنی



چۆن ئەم ژمارانە بەکاردەهێنیت بۆ نووسینی رستەیەکی لێدەرکردن؟

ئایا دەتوانی بەم ژمارانە زیاتر لەیەك رستەی لێدەرکردن بنووسیت؟ ئەوە ڕوونبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم

ڕستەیەکی لێدەرکردن دەنووسم.

١



٦ ــ ١ = ٥

٢



٣



٤



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

٥ وێنەیەك دەكێشم كە كرداری لێدەركردن روونبكاتەوە.
ڕستەی لێدەركردنەكە دەنووسم.

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە هەندێ شت بەكاربهێنێ بۆ گێڕانەوەی چیرۆكێك دەربارەی لێدەركردن و ڕستەیەكی لێدەركردنی گونجاو بنووسێت.

وانەی ٤ ـــــ هەموو لێدەردەکەم یان هیچی لێدەرناکەم



٦ − ٠ = ٦ ______

٦ − ٦ = ٠ ______

دەکوژێنمەوە بۆ ئەوەی روونیبکەمەوە چەند چۆلەکە فڕیون،
جیاوازییەکە دەنووسم.

١



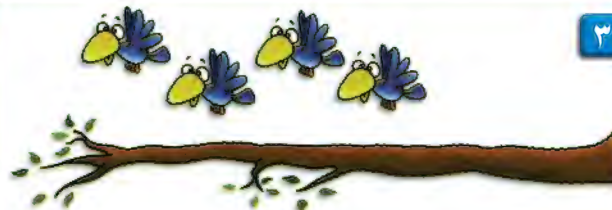
٣ − ٠ = ______

٢



٣ − ٣ = ______

٣



٤ − ٤ = ______

٤



٤ − ٠ = ______

٥



٢ − ٠ = ______

٦



٢ − ٢ = ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

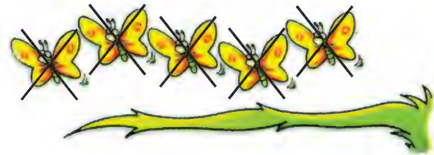
چی ڕوودەدات کاتێك هەموو شتەکان لە کۆمەڵەیەك دەربکرێت؟

چی ڕوودەدات کاتێك سفر لە کۆمەڵەیەك دەربکرێت؟

ڕاهێنان دەکەم

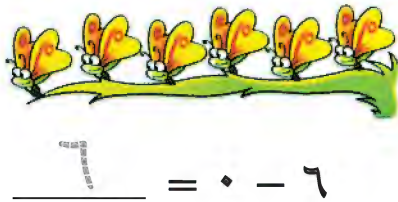
چەند لەو پەپوولانە فڕیون دەیانژمێرم. جیاوازییەکە دەنووسم.

١



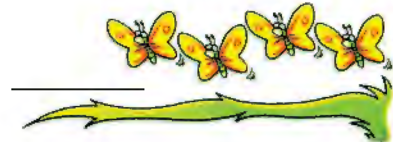
٥ – ٥ = ٠

٢



٦ – ٠ = ٦

٣



٤ – ٤ = ______

٤



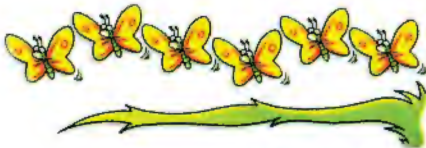
٢ – ٠ = ______

٥



٥ – ٠ = ______

٦



٦ – ٦ = ______



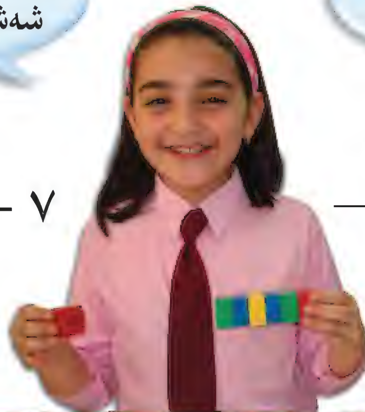
پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

٧ ئەو ڕستە لێدەرکردنە دەوردەدەم کە گەورەترین جیاوازی تێدایە.
جیاوازییەکە دەنووسم بۆ ساغکردنەوە.

٣ – ٠ = ______ ٣ – ٢ = ______ ٣ – ٣ = ______

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە هەندێ وێنە بکێشێت بۆ ڕوونکردنەوەی دوو کرداری لێدەرکردنی ٣–٣ وە ٣–٠، داوای لێبکە ئاگادارت بکات چۆن جیاوازییەکەی دەرهێناوە لە هەر بارێکدا.

وانەی ٥ ـــــــــــ لە میانەی ١٠ لێدەرکردن دەکەم



٧ − ١ = ٦

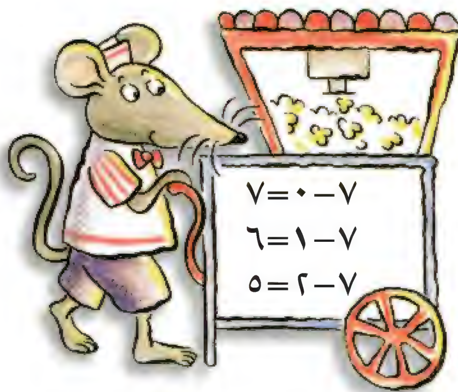


٧ − ٠ = ٧



■ بەکاردەهێنم بۆ دۆزینەوەی جیاوازی.

١ ٧ − ٣ = ٤	٢ ٧ − ٢ = ـــــ
٣ ٧ − ١ = ـــــ	٤ ٧ − ٠ = ـــــ
٥ ٧ − ٥ = ـــــ	٦ ٧ − ٧ = ـــــ
٧ ٨ − ٠ = ـــــ	٨ ٨ − ٢ = ـــــ



باسبکە ■ ڕێنوێنی

شێوازەکە تەواو بکە، ئەو ڕستەی لێدەرکردنە کامەیە کە لە دوای دێت، ئەوە ڕوونبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم





بەکاردەهێنم بۆ دۆزینەوەی جیاوازی.

١ ٩ − ٠ = ٩

٢ ٩ − ١ = ______	٣ ٩ − ٣ = ______
٤ ٩ − ٥ = ______	٥ ٩ − ٩ = ______
٦ ١٠ − ٥ = ______	٧ ١٠ − ٧ = ______
٨ ١٠ − ٨ = ______	٩ ١٠ − ٩ = ______

دەنووسم

چەند ڕستەی لێدەرکردن لە ١٠ دەتوانم بنووسم.

ڕوونی دەکەمەوە.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چەند شتێکی بچووک بەکاربهێنێت کە هەموو جۆرە کردارەکانی لێدەرکردن لە ١٠ پیشان بدات.

پرسیارێك شیكار دەكەم

نموونەیەك پێكدێنم

وانەی ٦ ______________

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە



٣ پەپوولە لەسەر ڕووەكێكن. یەكێكیان فڕی
چەند پەپوولە مایەوە؟

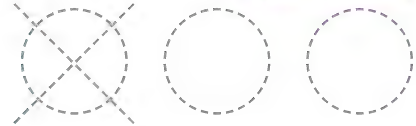
تێدەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

نمونەیەك دروست دەكەم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم



به ٣ دەست پێ دەكەم.
یەك دەكوژێنمەوە.
٢ دەمێنێتەوە.

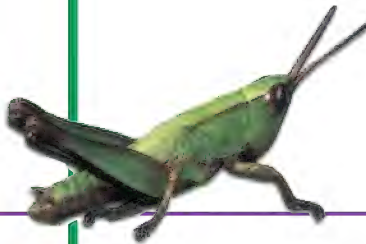
دوو پەپوولە دەمێنێتەوە.

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم شیاوە؟ ئەوە ڕووندەكەمەوە.

بەكاردەهێنم بۆ ئەوەی كۆبكەمەوە یان لێدەربكەم.
وێنەی دەكێشم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

١ ٤ كوللە لەسەر بەردێكن. دوو كوللە هاتن
بۆلایان، بوون بە چەند؟



______ كوللە

٢ ٥ كیسەڵ لە لێواری ڕووبارێك دەڕۆن.
٢ یان ڕاوەستان، چەن كیسەڵ بەردەوامن
لە ڕۆیشتن؟



______ كیسەڵ.

ڕاهێنان دەکەم

● بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە یان لێدەربکەم.

وێنەی ● دەکێشم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

١ شیلان ٤ بۆقی دی
٣ یان ڕۆیشتن، چەند
بۆق مایەوە؟

______ بۆق

٢ لە پێش نیوەڕۆ دانا ٣ مراوی بینی،
لەپاش نیوڕۆ ٣ مراوی بینی مەلە
دەکەن، ئەو ڕۆژە دانا چەند مراوی
بینیوە؟

______ مراوی

٣ شارا ٥ ماسی ڕاوکرد، ٢ یان کەوتنەوە
ئاوەکەوە، چەند ماسی لاماوە؟

______ ماسی

دەنووسم

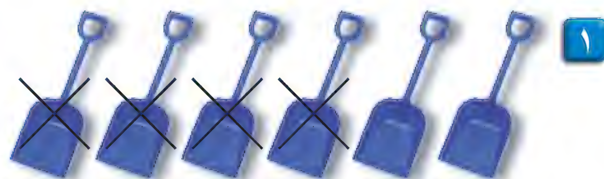
چیرۆکێکی لێدەرکردن بۆ ئەم
وێنەیە بنووسە.
ڕستەی لێدەرکردنەکە بنووسە.

چالاکیماڵەوە • چەند چیرۆکێکی هاوشێوەی چیرۆکەکانی ئەم وانەیە دارێژە، داوا لە منداڵەکەت بکە شیکاری بکات بە بەکارهێنانی هەندێ شت کە پرسیارەکان بنوێنێت.

پێداچوونەوەی
بەشی ٥

ناو ________________

ڕستەی لێدەرکردنەکە دەنووسم.

١

______ ◯ ______ ◯ ______

٢

______ ◯ ______ ◯ ______

جیاوازی دەنووسم.

٣

٥ − ٠ = ______

٤

٦ − ٦ = ______

ڕستەیەکی لێدەرکردن لە ٨ دەنووسم.

٥ ٨ − ______ = ______

٦ ٨ − ______ = ______

جیاوازی دەنووسم.

٧ ٦ − ٤ = ______

٨ ٧ − ٢ = ______

پرسیارێك شیكاردەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

● بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە یان لێدەربکەم.

وێنەی ● دەکێشم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

٩ لەسەر چیلكەدارێك ٦ مێروولە هەیە، ٣ یان ڕۆیشتن، چەند مێروولە لەسەر چیلکەدارەکە ماونەتەوە؟



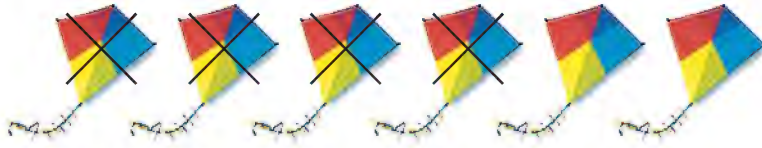
______ مێروولە

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٥

ناو ____________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام ڕستەی لێدەرکردن ئەم وێنەیە دەنوێنێ؟



٦ − ٦ = ٠ ○   ٦ − ٣ = ٣ ○   ٦ − ٤ = ٢ ○   ٦ − ١ = ٥ ○

٢ ٨ − ٢

١٢ ○   ١١ ○   ٦ ○   ٥ ○

٣ ٩ − ٢

٦ ○   ٧ ○   ١٢ ○   ١٣ ○

٤ لەسەر دارێك ٥ چۆلەکە هەیە. دووانیان فڕین، چەند چۆلەکە لەسەر دارەکە ماونەتەوە؟

٠ ○   ١ ○   ٣ ○   ٥ ○

٥ جیاوازی چەندە؟

٨ − ٣ = ______



٥ ○   ٦ ○   ٨ ○   ١١ ○

٦ کامیان لەمانەی خوارەوە ڕێگایەکی ترە بۆ نووسینی ٦−٢=٤ ؟

٨	٨	٤	٦
−٢	−٦	−٢	−٢
٦	٢	٢	٤
○	○	○	○

بەشی ٦

چەند ڕێگایەك بۆ کۆکردنەوە و لێدەرکردن







نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەرێز

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٦. فێردەبین چۆن بەرەوپێش دەژمێرین، دوو ئەوەندە دەناسین كە هەندێ جار یارمەتیمان دەدات بۆ دۆزینەوەی سەرجەم فێردەبین چۆن بەرەو پاش دەژمێرین، چۆن هێلی ژمارەكان بەكاردەهێنین بۆ دۆزینەوەی جیاوازی نێوان دوو ژمارە.

ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ وچالاكی لە خۆ دەگرێت بەیەكەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا.

زاراوە نوێیەكانم

- دوو ئەوەندە
- ژماردن بەرەوپێش
- ژماردن بەرەو پاش
- هێڵی ژمارەكان.

زاراوەكان

دوو ئەوەندە سەرجەمی دوو ژمارەی یەكسان.

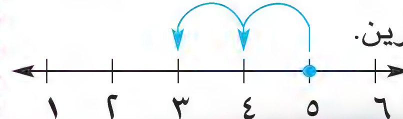
٤ + ٤ = ٨   ٨ **دوو ئەوەندەی** ژمارەی (٤)ە

ژماردن بەرەو پێش ڕێگایەكە بۆ كۆكردنەوە.بۆ ئەوەی ٦، ٢ كۆ بكەیتەوە لە ژمارە گەورەكەی ٦ دەستپێبكە پاشان بەرەو پێش دووجار بژمێرە:٧، ٨.   ٦+ ٢ = ٨

ژماردن بەرەو پاش ڕێگایەك بۆ لێدەركردن. ژماردن بەرەو پاش بەكار دەهێنین بەدەستپێكردنی بە ژمارە گەورەكە. ٥ – ٢ = ٣

بە ٥ دەست پێ دەكەم پاشان ٢ دەژمێرم بەرەوپاش ٤، ٣

هێڵی ژمارەكان بەكاردەهێنم بۆ ئەوەی یارمەتیمان بدات لەسەر هێڵی ژمارەكان بەروپاش بژمێرین.



چالاكی

چەند پرسیارێك دابڕێژە.كۆكردنەوەی تێدا بێت. ئەو شتانە بەكاربهێنە كە لە ژیانی ڕۆژانەدا لە ماڵەوە یان لە شوێنی تر دەیبینیت.

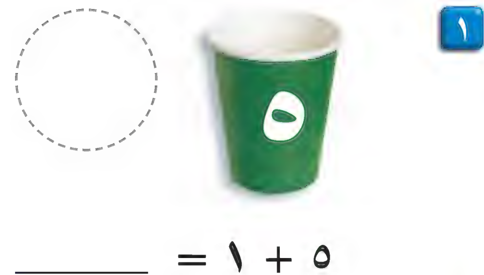
دوو كۆمەڵە شتی یەكسان لە پێش خۆت دابنێ بە مەرجێك یەكێك لەو كۆمەڵانە لە یەك تا چوار شتی تێدابێ. هاریكاری منداڵەكەت بكە بۆ ناسینی دوو ئەوەندە. داوای لێبكە سەرجەمەكەت بداتێ.

هەروەها كۆمەڵەیەك لە ١٠ دەنكە بادەم یان مێوژ پێشكەش بە منداڵەكەت بكە داوای لێبكە كە دەنك دوای دەنك بیخوات لەهەر جارێكدا ڕستەی لێدەركردنی گونجاو بنوسێت.

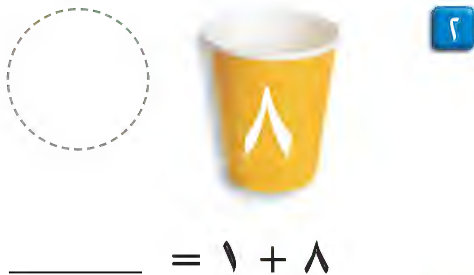
وانەی ١ ______ بەرەو پێش دەژمێرم



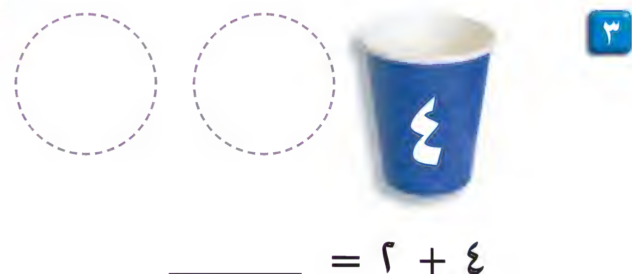
بەکار دەهێنم. بەرەوپێش دەژمێرم. سەرجەم دەنووسم.

١


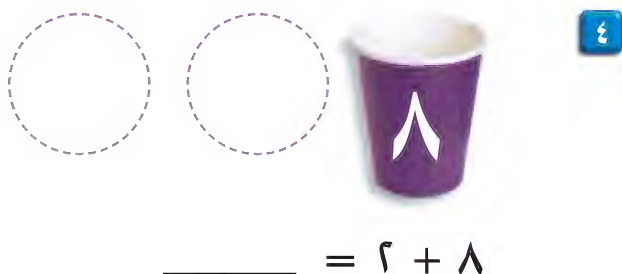
٥ + ١ = ______

٢


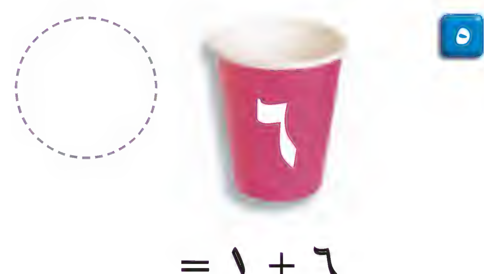
٨ + ١ = ______

٣


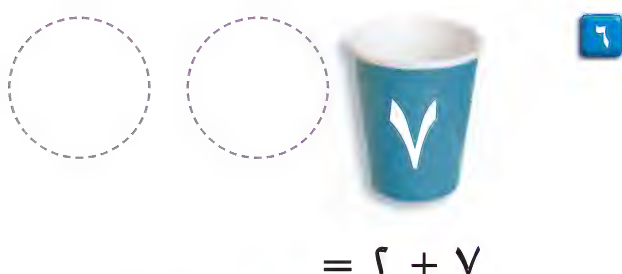
٤ + ٢ = ______

٤


٨ + ٢ = ______

٥


٦ + ١ = ______

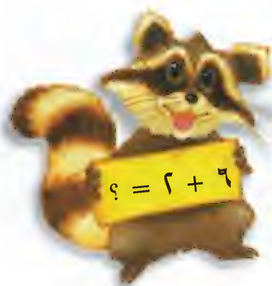
٦


٧ + ٢ = ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن بەرەو پێش دەژمێری بۆ دۆزینەوەی سەرجەمی ٦ + ٢ = ؟

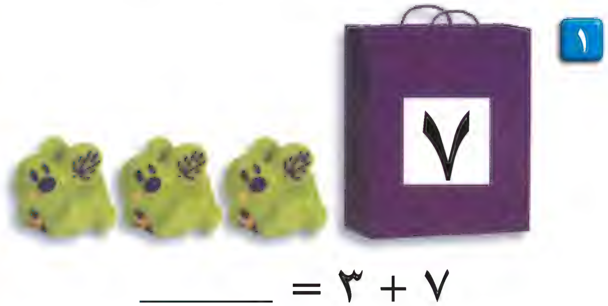
ئایا بەلاتەوە گرنگە بەکام ژمارە دەست پێ بکەیت؟



ڕاهێنان دەکەم

بەرەو پێش دەژمێرم. سەرجەم دەنووسم.

١



٧ + ٣ = ______

٢



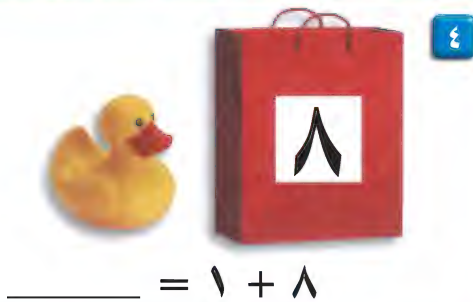
٦ + ٢ = ______

٣



٥ + ٢ = ______

٤



٨ + ١ = ______

٥ ٩ + ١ = ______ ٨ + ٢ = ______ ٦ + ٣ = ______

٦ ٧ + ٢ = ______ ٥ + ٣ = ______ ٣ + ٣ = ______

ڕستەی کۆکردنەوە تەواو دەکەم.

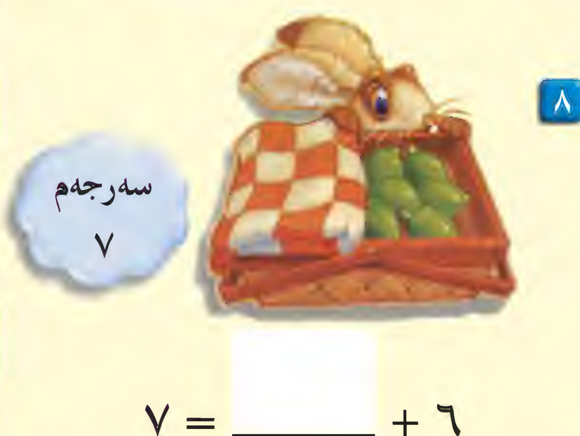
٧



سەرجەم ٨

٦ + ______ = ٨

٨



سەرجەم ٧

٦ + ______ = ٧

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتەکان بژمێرێت لە کۆمەڵەیەکدا.ژمارەی دانەکانی لە ٨ کەمتر بێت. پاشان داوای لێبکە بەرەو پێش بژمێرێت بە زیاد کردنی ٣.

وانەی ٢

دوو ئەوەندە ئەنجام دەدەم



به کاردەهێنم.

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم.

١

٢

٣

٤

باسبکە ■ ڕێنوێنی

کام ژمارە لەم ژمارانە دوو ئەوەندە نییە؟

دیاریبکە.



ڕاهێنان دەکەم



	٥
+	٥
	١٠

لە کوێ دوو ئەوەندە ببینم دەوری دەدەم.پاشان کۆی دەکەمەوە.

١

٥	١	٢	١
٣ +	١ +	٢ +	٠ +

٢

٤	٦	٩	٧
٤ +	١ +	١ +	٣ +

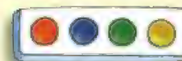
٣

٥	٨	٧	٣
٥ +	٢ +	٢ +	٣ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم دوو ئەوەندەی تێدا دیار دەکەم.

٤






٥






چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ژمارەیەك هەڵبژێرێت لە نێوان ١، ٥ و بەکاری بهێنێت بۆ نووسینی ڕستەی کۆکردنەوەکە دوو ئەوەندەی تێدادیاربکات.

وانەی ٣ — لە میانەی ١٠ کۆ دەکەمەوە



$$\begin{array}{r} ٥ \\ + \; ٣ \\ \hline ٨ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ٣ \\ + \; ٥ \\ \hline ٨ \end{array}$$



کۆدەکەمەوە. ریزەکە دەگۆڕم، پاشان کرداری کۆکردنەوەی نوێ دەنووسم.

١	٥ + ٢ = ☐ ، ☐ + ☐ = ☐	٤ + ٣ = ☐ ، ☐ + ☐ = ☐	١ + ٧ = ☐ ، ☐ + ☐ = ☐
٢	٦ + ٢ = ☐ ، ☐ + ☐ = ☐	٧ + ٠ = ☐ ، ☐ + ☐ = ☐	١ + ٥ = ☐ ، ☐ + ☐ = ☐
٣	٠ + ٢ = ☐ ، ☐ + ☐ = ☐	٢ + ٣ = ☐ ، ☐ + ☐ = ☐	٤ + ٢ = ☐ ، ☐ + ☐ = ☐

باسبکە ■ ڕێنوێنی

سەرجەمی دوو ژمارە چی بەسەر دێت ئەگەر ڕێزبەندییەکەیان بگۆڕین؟

ڕاهێنان دەکەم

کۆ دەکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١) ٩ + ٠ ، ٠ + ٩

٢) ٩ + ١ ، ١ + ٩

٣) ٧ + ٢ ، ٢ + ٧

٤) ٨ + ١ ، ١ + ٨

٥) ٦ + ٢ ، ٢ + ٦

٦) ٣ + ٥ ، ٥ + ٣

٧) ٥ + ٢ ، ٢ + ٥

٨) ٨ + ٢ ، ٢ + ٨

٩) ١ + ٧ ، ٧ + ١

پێداچونەوە

هەموو ڕستەکانی کۆکردنەوە دەنووسم کە ٥ بەدەست دەهێنن.

١٠) ______ + ______ = ٥

١١) ______ + ______ = ٥

١٢) ______ + ______ = ٥

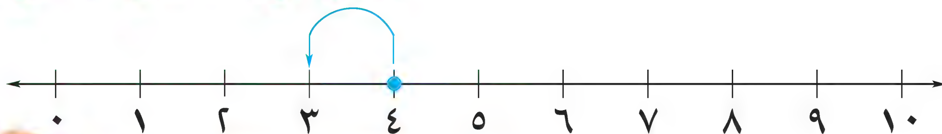
١٣) ______ + ______ = ٥

١٤) ______ + ______ = ٥

١٥) ______ + ______ = ٥

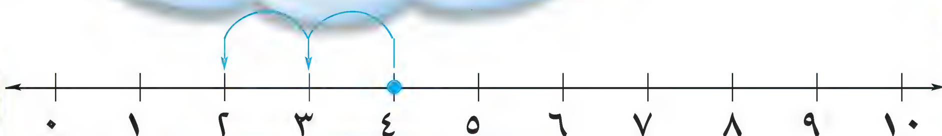
چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەك لە نێوان ١ و ١٠ هەڵبژێرە، پاشان داوا لە منداڵەکەت بکە کردارێکی کۆکردنەوەت بداتێ سەرجەمەکەی یەکسان بێت بەو ژمارەی هەڵتبژاردووە. ئەم چالاکییە دووبارە بکەوە لەگەڵ ژمارەیەکی دی.

وانەی ٤ بەرەو پاش دەژمێرم



به ٤ دەستپێدەکەم لەسەر هێڵی ژمارەکان به ١ بەرەو پاش دەژمێرم. من ئیستا لە کوێم؟

٤ – ١ = ٣



به ٤ دەستپێدەکەم لەسەر هێڵی ژمارەکان به ٢ بەرەو پاش دەژمێرم. من ئیستا لە کوێم؟

٤ – ٢ = ٢



هێڵی ژمارەکان بەکار دەهێنم وبەرەوپاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

١



٢ – ٢ = ______

٢



٣ – ١ = ______

٣



٣ – ٢ = ______

٤



٥ – ٢ = ______

٥



١٠ – ١ = ______

٦



٨ – ٢ = ______

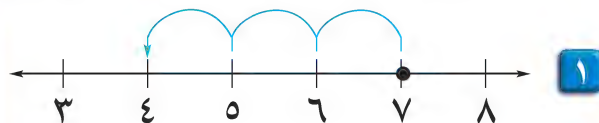


باسبکە ■ ڕێنوێنی

بۆ چی بەرەو چەپ دەجولێیت کاتێك هێڵی ژمارەکان بەکاردێنیت بۆ لێدەرکردن.

ڕاهێنان دەکەم

هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

١ 

٧ – ٣ = ٤

٢ 

٨ – ٣ = ______

٣ 

٥ – ١ = ______

٤ 

١٠ – ٢ = ______

٥ 

٥ – ٥ = ______

٦ 

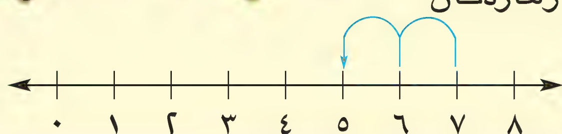
٩ – ٣ = ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

ڕستە یەكی ژمارەیی دەنووسم، هێڵی ژمارەكان بەكاردەهێنم بۆ شیكاركردن

٧ لەوێدا ٧ چۆلەكە هەیە دووانیان فرین .
چەند چۆلەكە مانەوە؟



______ ○ ______ ○ ______ چۆلەكە

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە بۆت دیاربكات چۆن ژماردن بەرەو پاش بەكار دەهێنیت بۆ دیتنەوەی جیاوازی ٩–٣

وانەی ٥ — کۆکردنەوە و لێدەرکردن پێکەوە دەبەستم

هەردوو کرداری کۆکردنەوە و لێدەرکردن دوو ڕاستین هەر یەکەیان بەوی تریانەوە بەستراوە

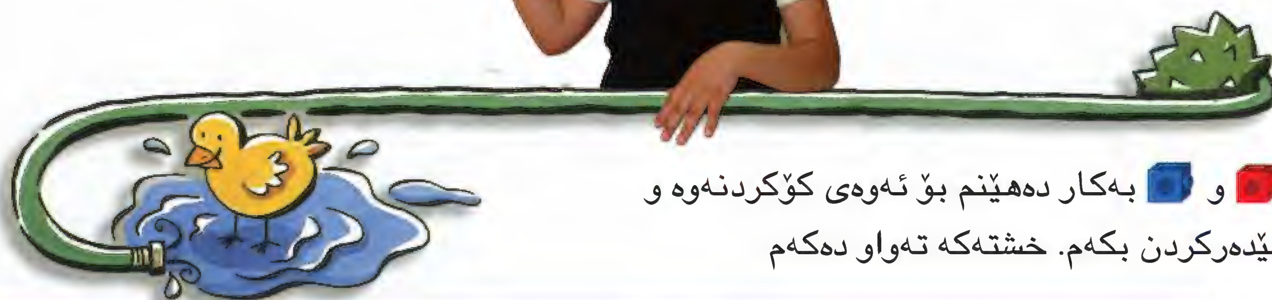
ژمارەکان خۆیان بەکاردەهێنم لە کۆکردنەوە و لێدەرکردندا





١٠ − ٣ = ٧

٧ + ٣ = ١٠



■ و ■ بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆکردنەوە و لێدەرکردن بکەم. خشتەکە تەواو دەکەم

	لامە ■	زیاد دەکەم ■	سەرجەم دەنووسم	لێ وەردەگرم	جیاوازی دەنووسم
١	٤	٢	٤ + ٢ = ______	٢	٦ − ٢ = ______
٢	٥	٣	٥ + ٣ = ______	٣	٨ − ٣ = ______
٣	٢	٥	٢ + ٥ = ______	٥	٧ − ٥ = ______
٤	٧	٢	٧ + ٢ = ______	٢	٩ − ٢ = ______
٥	٨	٠	٨ + ٠ = ______	٠	٨ − ٠ = ______

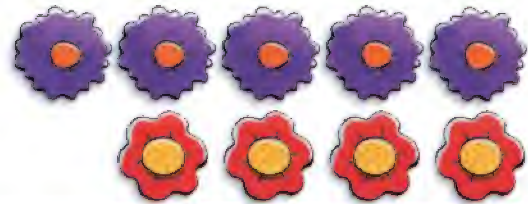
باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

ڕستەی کۆکردنەوەی ٦ + ٣ = ٩ و ڕستەی لێدەرکردنی ٩ − ٣ = ٦ بە چی لە یەکدەچن؟ و بە چی جیاوازن؟ بۆچی دەڵێن یەکتربەستن لە نێوانیان دا هەیە؟

ڕاهێنان دەکەم



کۆدەکەمەوە پاشان لێدەردەکەم

١


٥ + ٤ = ٩

٩ − ٤ = ٥

٢


٧ + ١ = ______

٨ − ١ = ______

٣


٤ + ٣ = ______

٧ − ٣ = ______

٤
٨ + ١ = ______
٩ − ١ = ______

٥
٤ + ٤ = ______
٨ − ٤ = ______

٦
٦ + ٤ = ______
١٠ − ٤ = ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

شیكار دەکەم. پاشان ڕستەی کۆکردنەوە، یان ڕستەی لێدەرکردنی گونجاو دەنووسم.

٧ لەسەر ڕەفەیەك ٥ كتێب هەیە، بڵند ٣ كتێبی تری لەسەر دانا. بوونە چەند كتێب لەسەر ڕەفەكە؟

______ ○ ______ ○ ______

٨ لەسەر دارێك ٨ چۆلەكە هەیە، ٣ چۆلەكەیان فڕین ،چەند چۆلەكە لەسەر دارەكە ماوەتەوە؟

______ ○ ______ ○ ______

چالاكیماڵەوە ● داوا لە منداڵەكەت بكە ١٠ شتی بچووك بەكاربهێنێ بۆ شیكار كردنی پرسیارێكی كۆكردنەوە. داوای لێبكە ڕستەی كۆكردنەوە و ڕستەی لێدەركردن بنوسێت كە پەیوەندی پێوە هەبێت.

وانەی ٦ ـــــ ڕاستییە پێکەوە بەستراوەکانی لێدەرکردن



لێدەردەکەم ئەو دوو ڕستەیە دەورە دەدەم کە هەمان ژمارەیان تیدا دەردەکەوێت.

١
٧ − ٥ = ٢
٧ − ٢ = ٥

٢
٤ − ٣ = ______
٤ − ١ = ______

٣
٥ − ٥ = ______
٥ − ٠ = ______

٤
٧ − ٤ = ______
٧ − ٣ = ______

٥
٩ − ١ = ____
٩ − ٨ = ____

٦
٧ − ٧ = ____
٧ − ٠ = ____

٧
٨ − ٦ = ____
٨ − ٢ = ____

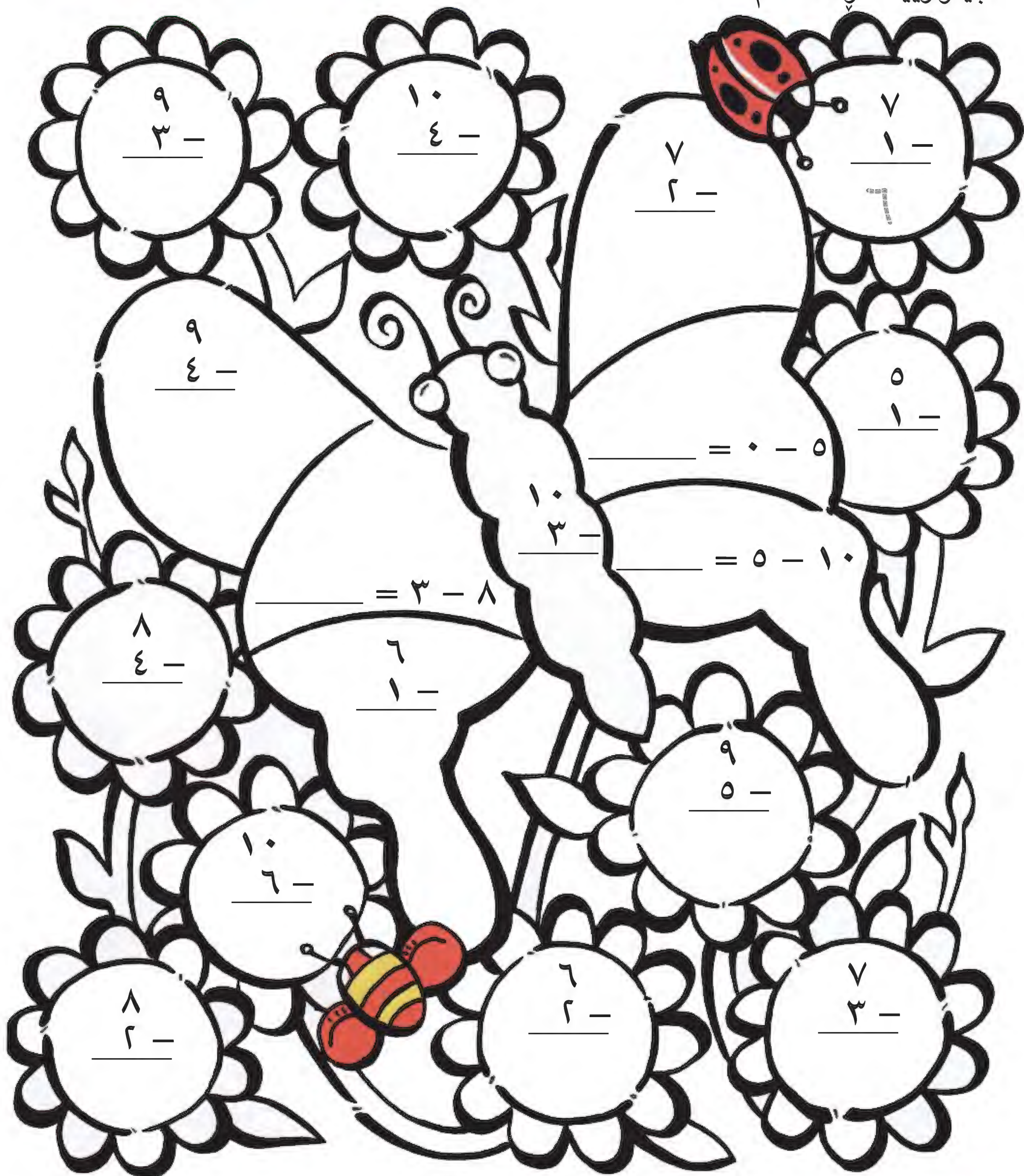
٨
٨ − ٣ = ____
٨ − ٥ = ____

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چەند ڕستەی لێدەرکردن دەتوانی بنووسیت ئەگەر ژمارەکانی ٢ و ٣ و٥ بەکار بهێنیت.ڕوونیبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم

لێدەردەکەم پاشان هەر بەشێك بەڕەنگێكی گونجاو بۆ جیاوازییەکە ڕەنگدەکەم



چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕستەکانی لێدەرکردن لە ٨ − ٠ تا ٨ − ٨ بنووسێت.

وانەی ٧ ______________

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیکاردەکەم | ساغدەکەمەوە

پرسیارێك شیكار دەكەم
کرداری گونجاو هەڵدەبژێرم

وشەی **کۆکردنەوە** یان **لێدەرکردن** دەورە دەدەم. کرداری ژماردن دەنووسم.



سێوەکان کەم بوونەوە پێویستە لێدەرکەم

١ شیرین ١٠ سێوی لایە، ٤ سێوی دایە ڕێڤینی برای چەند سێوی لاماوە؟

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

١٠ − ٤ = ٦

٢ ٧ پارچە شیرینیمان هەیە. کلارا ٤ پارچەی خوارد. چەند پارچە شیرینی ماوە؟



______ پارچە شیرینی

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم



٣ لەسەر سفرەکە ٣ چەتاڵ هەیە. شنە ٤ چەتاڵی هێنا، هەموو بوو بە چەند ؟



______ چەتاڵ

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم



٤ سالار ٩ گێزەری دابە کەروێشکەکەی. کەروێشکەکە ٥ گێزەری خوارد. چەند گێزەر ماوەتەوە؟



______ گێزەر

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم



ڕاهێنان دەکەم



کۆدەکەمەوە یان لێدەردەکەم

١ لەسەر مێزێك ٥ پارچە شیرینی هەیە .
ڕەڤەند ٢ پارچەی تری ئامادە کرد .
ژمارەی پارچەکان چەندە ؟

٧ پارچە



کۆدەکەمەوە   لێدەردەکەم

٥ + ٢ = ٧

٢ لە وێدا ٦ سێو هەیە .
تۆ و باوکت ٢ سێوتان خوارد .
چەند سێو ماوەتەوە ؟

____ سێو



کۆدەکەمەوە   لێدەردەکەم

____ ◯ ____ ◯ ____

٣ لەبەردەم بڵند دا ٧ کووپ هەیە .
٣ کووپی تری ئامادە کرد .
ژمارەی کووپەکان چەندە ؟

____ کووپ



کۆدەکەمەوە   لێدەردەکەم

____ ◯ ____ ◯ ____

٤ لەدەفرێکدا ٨ سەندەویج هەیە .
مێوانەکان ٣ سەندەویجیان خوارد.
چەند ماوەتەوە ؟

____ سەندەویج

کۆدەکەمەوە   لێدەردەکەم

____ ◯ ____ ◯ ____



بنووسە.

چیرۆکی کۆکردنەوە یان لێدەرکردن دەگێڕمەوە.

کرداره ژمارەییەکەی دەنووسم . وێنەیەك دەکێشم بۆ ساغکردنەوە.

چالاکی ماڵەوە • پرسیار لە منداڵەکەت بکە چۆن کردارەکە هەڵدەبژێرێت لە هەر پرسیارێکی ئەم لاپەڕەیە.

پێداچوونەوەی
بەشی ٦

ناو ______________________

لێدەردەکەم پاشان دەوری هەردوو کردارەکە دەدەم کەهەمان ژمارەکانی تێدایە.

١ ٩ − ٥ = ______

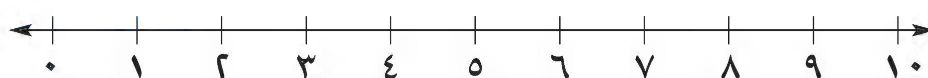
٩ − ٤ = ______

٢ ١٠ − ٨ = ______

١٠ − ٢ = ______

هێڵی ژمارەکان بەکار دەهێنم ،وبەرەوپاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٣



٧ − ١ = ______

١٠ − ٢ = ______

لەکوێ دوو ئەوەندە ببینم دەورەی دەدەم. کۆدەکەمەوە و سەرجەم دەنووسم.

٤

٩	٢	٤	٧	٦	٢
+ ١	+ ٥	+ ٤	+ ٢	+ ٣	+ ٤
___	___	___	___	___	___

بەرەو پێش دەژمێرم. سەرجەم دەنووسم.

٥



٨ + ١ = ______

٦



٧ + ٣ = ______

پرسیارێك شیكار دەكەم.

وشەی **كۆدەكەمەوە** یان **لێدەردەكەم** دەورە دەدەم ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم.

٧ لەوێدا ١٠ گۆزە هەنگوین هەیە ٣ یان شکا. چەند گۆزە ماوەتەوە؟



______ گۆزە

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

______ ◯ ______ = ______

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٦

ناو ________________

وەلامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

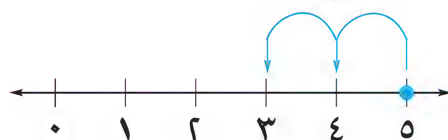
١ ‏١٠ – ١

٩ ○ ‏١٠ ○ ‏١١ ○ ‏١٢ ○

٢ ‏٥ + ٤

٦ ○ ٧ ○ ٨ ○ ٩ ○

٣ هێلی ژمارەکان چی دەنوێنێ.



٥ – ٣ ○ ‏٥ – ٢ ○ ‏٣ + ٢ ○ ‏٢ + ٣ ○

٤ نیڤین ٩ گوێزی لایە، ٣ گوێزی شکاند و خواردی.چەند گوێزی لاماوە؟

١٢ ○ ٩ ○ ٧ ○ ٦ ○

٥ لە قاپێکدا ٣ مۆز هەیە ٢مۆزی ترمان بۆ زیادکرد .
کام ڕستە لەمانەی خوارەوە ژمارەی مۆزەکانی ناوقاپەکە دەگەیەنی؟

٣ – ٢ = ١ ○ ‏٣ – ٣ = ٠ ○ ‏٣ + ٢ = ٥ ○ ‏٢ + ٢ = ٤ ○

٦ بەکاربینە. چوار ڕستەی ژمارەیی بنووسە هەمان ژمارەی تێدابێ.

____ ○ ____ ○ ____ ____ ○ ____ ○ ____

____ ○ ____ ○ ____ ____ ○ ____ ○ ____

بەشی ٧

ژمارەکان تا ٩٩



خاڵەکان دەژمێرم لە هەر ستوونی چەند ستوون دەبینم ؟ ژمارەی هەموو خاڵەکان چەندە؟




نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٧. فێری ژمارەكان تا ٩٩ دەبین، ژماردن و نووسین وخوێندنەوەیان. دەیان فێردەبین ژمارەكان جیادەكەینەوە بۆ یەكان ودەیان. ئەم لاپەڕەیە بەهەندێ زاراوەی بیركاری نوێ و چالاكی لە خۆدەگرێت پێكەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزمدا

____

زاراوە نوێیەكانم

دەیان

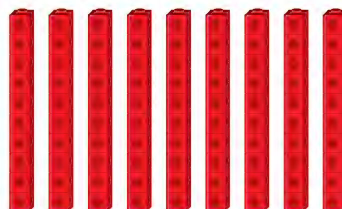
یەكان

زاراوەكان

یەكان	دەیان

٥ یەكی و ٣ دەیی = ٣٥

سی و پێنج



٩ دەیی = نەوەد

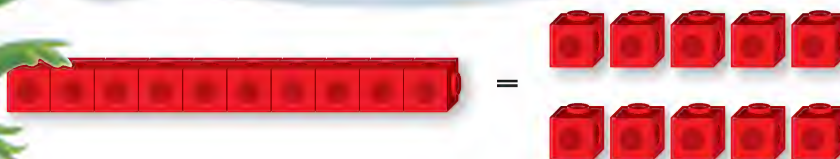
چالاكی

كاغەزێك لە ناوەڕاستدا بنوشتێنەوە لە نیوەی لای چەپ دەیانی لەسەری نیشان بكە، لە نیوەی لای ڕاستیدا یەكان نیشان بكە. كۆمەڵێ شتی بچووكی وەك دەنكی فاسۆلیا بۆ نموونە بدە بە منداڵەكەت، داخوازی لێبكە بەپێی توانا كۆمەڵە شتەكان لە دە كۆ بكاتەوە لە نیوەی لای چەپی كاغەزەكەدا دابنێ پاشان داوای لێبكە (یەكانی) ماوە لە نیوەی لای ڕاست دابنێ لە كۆتایی دا داوای لێبكە ژمارەكان بنووسێ.

وانەی ١

دەیان

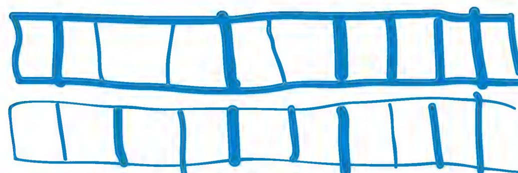
دەتوانیت شتەکانی ناو کۆمەلە دەیەکان کۆبکەیتەوە و دە دە بیانژمێری بۆ ئەوەی ژمارەکەیان بدۆزیتەوە



١٠ = یەك دە

بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی دەیان کۆبکەمەوە. وێنەی دەیەکان دەکێشم. بە دە دە دەژمێرم وژمارەکە دەنووسم.

١ دوو دەیی کۆدەکەمەوە.



٢٠

بیست

٢ سێ دەیی کۆدەکەمەوە.

سی

٣ پێنج دەیی کۆدەکەمەوە.

پەنجا

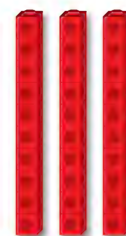
باسبکە ■ ڕێنوێنی

لە ٨٠ دا چەند دەیی هەیە؟ چۆن ئەوە دەزانی؟

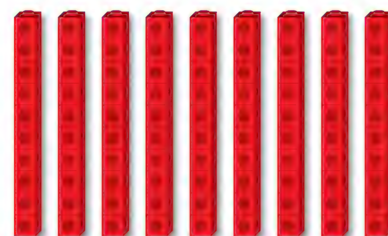


ڕاهێنان دەكەم

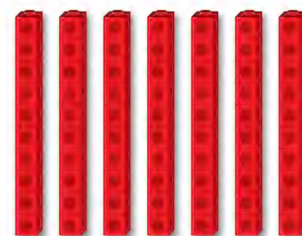
ژمارەی دەیان دەنووسم، دەدە دەژمێرم .
هەموو ژمارەكە دەنووسم.

١


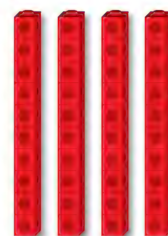
٣ ______ ٣٠ ______
دەیی سی

٢


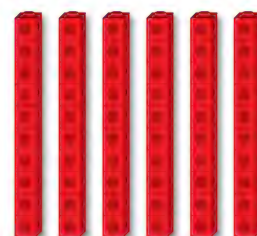
______ ______
دەیی نەوەد

٣


______ ______
دەیی حەفتا

٤


______ ______
دەیی چل

٥


______ ______
دەیی شەست


چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە شتەكان بە دەیان كۆبكاتەوە ،و ژمارەكەشت بداتێ.

وانەی ٢

یەکان و دەیان



١٠ یەك کۆمەڵەیە بەبێ یەکان

یەکان	دەیان

٠ یەکی ١ دەیی = ١٠



١١ کۆمەڵەیە کە لەدەو یەکی تاك

یەکان	دەیان

١ یەکی ١ دەیی = ١١

نیشانە لەسەر کۆمەڵەی دە و لەسەر یەکان دەکەم ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم، ژمارەکە دەنووسم.

١

٨ یەکی ١ دەیی = ١٨

٢

_____ یەکی _____ دەیی = _____

٣

_____ یەکی _____ دەیی = _____

٤

_____ یەکی _____ دەیی = _____

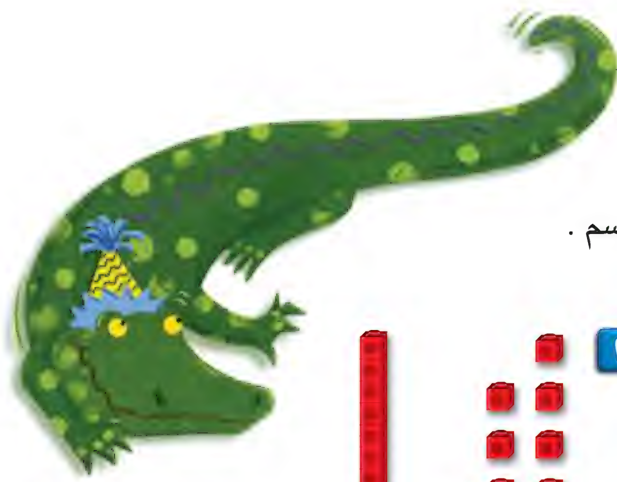
باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئەم دوو ژمارە بەچی لەیەك دەچن ؟بەچی جیاوازن؟

■ بەکاردەهێنم بۆ دیاریکردنی وەڵامەکە .



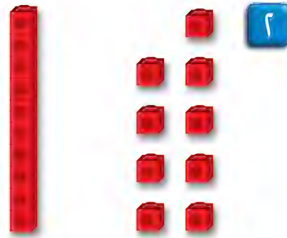
ڕاهێنان دەکەم

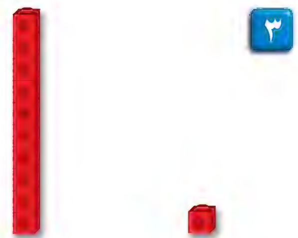


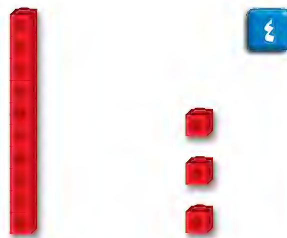
ڕەنووسی یەکان و دەیان دەنووسم، ژمارەکە دەنووسم .

١

___٠___ یەکی ___٢___ دەیی = ___٢٠___

٢

______ یەکی ______ دەیی = ______

٣

______ یەکی ______ دەیی = ______

٤

______ یەکی ______ دەیی = ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **واتای ژمارە** .

من کام ژمارەم ؟

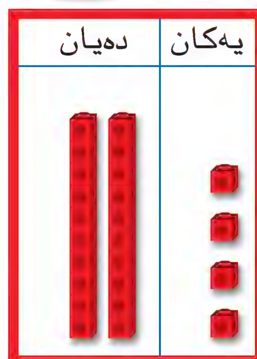
٥ من ژمارەیەکم لە ١٠ پترو لە ٢٠ بچووکتر، ڕەنووسی یەکانم یەکسانە بە ڕەنووسی دەیانم من کام ژمارەم ؟ ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتێکی بچووك بەکار بێنێت بۆ نواندنی ژمارەکان لە نێوان ١٠ و ٢٠ داوای لێبکە کۆمەڵەی یەکان ودەیان پێکبهێنێت وداوای لێبکە ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیانت بداتێ لەگەڵ ژمارەی دەستکەوت.

وانەی ٣ ژمارەکان تا ٩٩







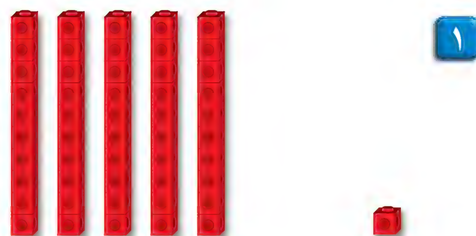


٤ یەکی ٢ دەیی = ٢٤

٢ یەکی ٤ دەیی = ٤٢

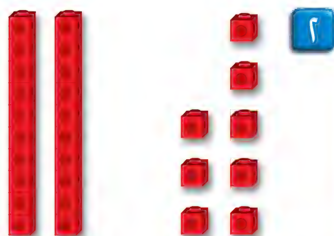
نیشانە لەسەر کۆمەڵەکانی دە و نیشانە لەسەر یەکان دەکەم، ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم . ژمارەکە بە تەواوی دەنووسم .

١



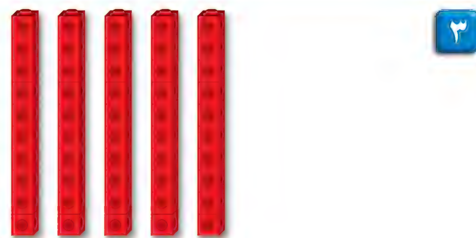
١ یەکی ٥ دەیی = ٥١

٢



______ یەکی ______ دەیی = ______

٣



______ یەکی ______ دەیی = ______

٤



______ یەکی ______ دەیی = ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

سفر لە ژمارەی ٣٠ دا چی دەگەیێنێ ؟

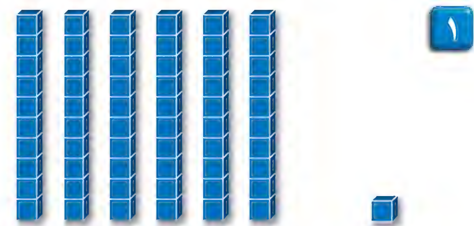
بەکاردەهێنم بۆ ڕوونکردنەوەی وەڵام .



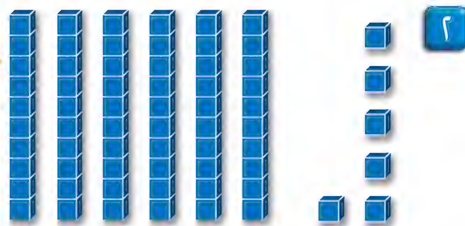
ڕاهێنان دەکەم



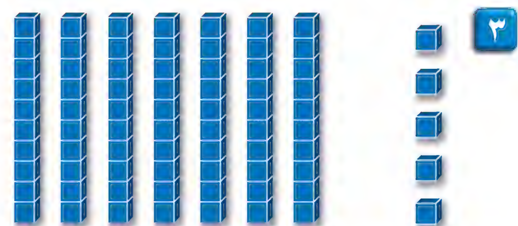
ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم، ژمارەکە دەنووسم .

١


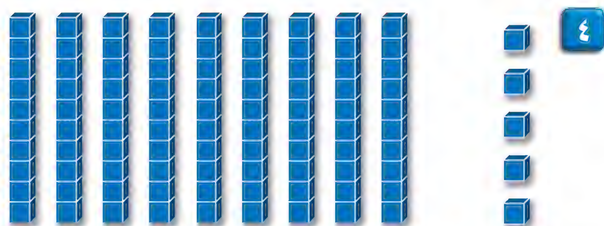
__١__ یەکی __٦__ دەیی = __٦١__

٢


______ یەکی ______ دەیی = ______

٣


______ یەکی ______ دەیی = ______

٤


______ یەکی ______ دەیی = ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ▪ ڕێنوێنی بەدیتن

ژمارەکە ڕوون دەکەمەوە بەشێوەی جیاواز .



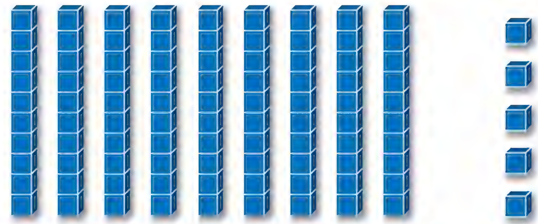


چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ژمارەیە بڵێ کە لە ٣ یەکی و ٧ دەیی پێك هاتووە، کردارەکە دووبارە بکەوە لەگەڵ چەند ژمارەیەکی تر .

ژمارەکان جیادەکەمەوە

وانەی ٤



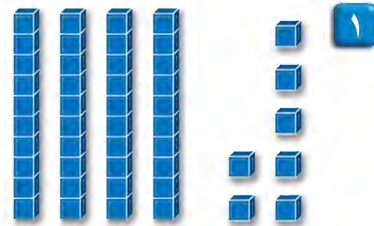


٥ یەکی ٩ دەیی = ٩٥

٩٠ + ٥

ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم
ژمارەکە بە ڕێگەیەکی جیاواز دەنووسم.

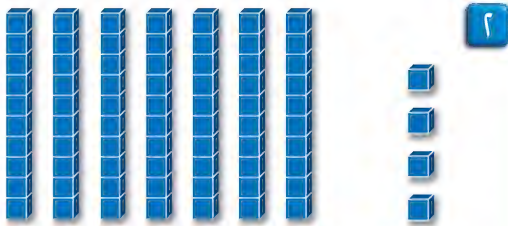
١



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

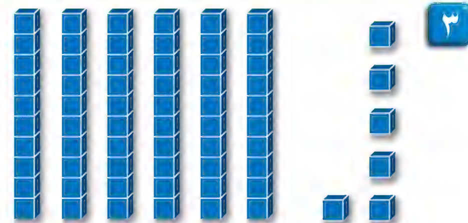
٢



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

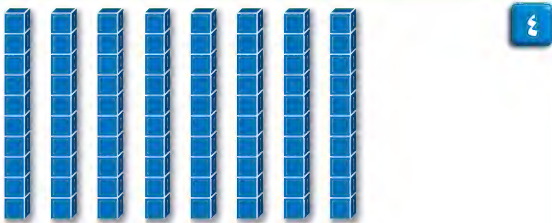
٣



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

٤



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

ڕەنووسی ٨ چی دەنوێنێ لە هەریەکە لەو دوو ژمارەیەدا.

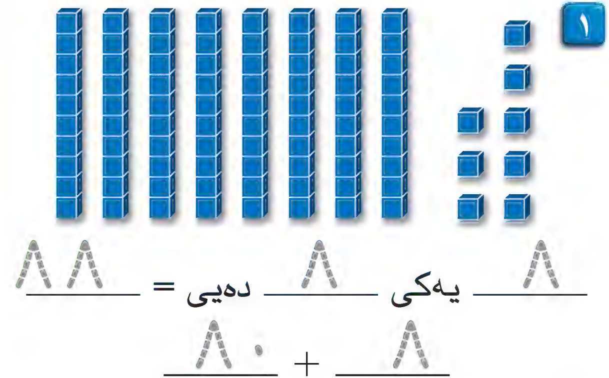
و بەکاردەهێنم بۆ ڕوونکردنەوەی وەڵامەکە.



ڕاهێنان دەکەم

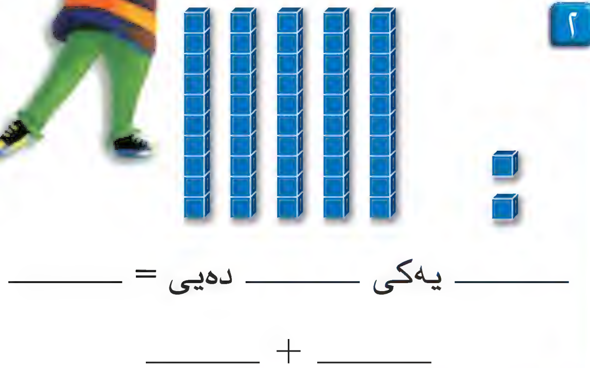


ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم
ژمارەکە بە ڕێگەیەکی جیاواز دەنووسم.



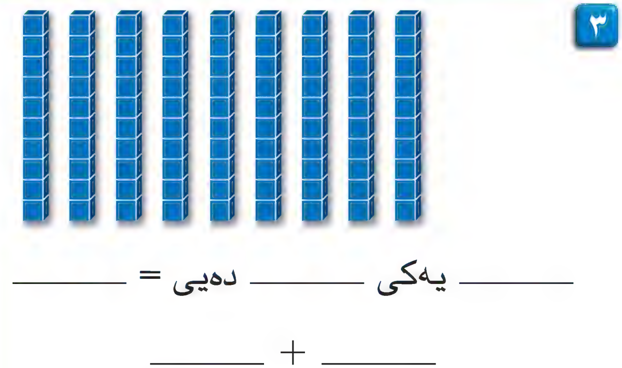
١ ___٨___ یەکی ___٨___ دەیی = ___٨٨___

___٨___ + ___٨٠___



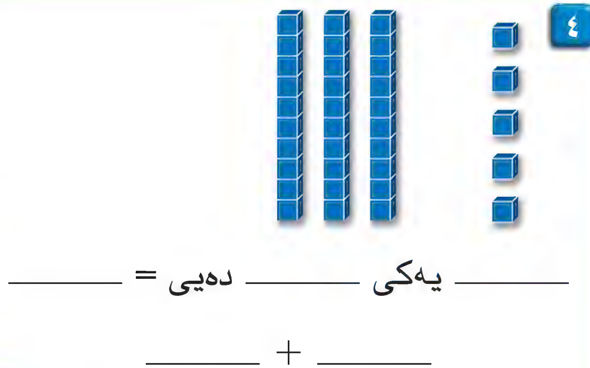
٢ ______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______



٣ ______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______



٤ ______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

▬ و ■ بەکاردەهێنم بۆ شیکار

٥ هیوا ٣٧ شریتی پێوە نوساوی لایە هەر دە وێنەی لەم شریتە نوساند بە پەڕەی دەفتەرەکەی.

چەند پەڕەی پڕکردۆتەوە ؟ ______ لاپەڕە

چەند شریتی لا ماوە ؟ ______ شریت

چالاكی ماڵەوە • ژمارەیەك بە منداڵەکەت لە نێوان ١٠ و ١٠٠ بدە، داوای لێبکە ڕەنووسی یەکان و دەیان بنووسێت پاشان داوای لێبکە بینوسێتەوە لە شێوەی کۆ بۆ نموونە : ٣٤ بریتییەلە ٤ یەکی و ٣ دەیی ئەویش بریتییە لە (٤ + ٣٠).

وانەی ٥

پرسیارێك شیكار دەكەم
دەخەملێنم

تێ دەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

چەند كتێب لەتواناتدایە هەڵبگریت.





 نزیكەی ٥

 نزیكەی ٥٠

خەملاندنی گونجاو دەور دەدەم.

١ چەند (كورسی) لە ژووری پۆلدایە ؟

نزیكەی ٣ (كورسی) نزیكەی ٣٠ (كورسی)

٢ دەتوانیت (مكعب) چەند بەیەك دەست هەڵبگری ؟

نزیكەی ٥ (مكعب) نزیكەی ٥٠ (مكعب)

٣ چەند (كلیپ) بچووك لە تواناتدایە بە یەك دەست هەڵبگری ؟

نزیكەی ١٠ (كلیپ) نزیكەی ٤٠ (كلیپ)

٤ چەند (مۆز) لە تواناتدایە لە دەفرێك دابنێیت؟

نزیكەی ٥ (مۆز) نزیكەی ٥٠ (مۆز)



ڕاهێنان دەکەم

خەملاندنی گونجاو دەور دەدەم.

١ چەند 🍎 لە تواناتدایە لەسەر سینیەك هەڵبگری ؟

نزیکەی ١٠ نزیکەی ٨٠

٢ چەند لە تواناتدایە بەیەك دەست هەڵبگری ؟

نزیکەی ١٠ نزیکەی ٧٠

٣ چەند لە ژووری پۆلدایە ؟

نزیکەی ١٠ نزیکەی ٦٠

٤ چەند پێویستە بۆ داپۆشینی لاپەڕەیەکی کتێبەکەت؟

نزیکەی ١٠ نزیکەی ٩٠

٥ چەند لە کاغەزی کتێب پێویستە بۆ داپۆشینی مێزەکەت لە پۆلدا ؟

نزیکەی ٨ نزیکەی ٨٠

٦ چەند لە تواناتدایە بە دەستێك هەڵبگری ؟

نزیکەی ١٠ نزیکەی ٤٠





بنووسە

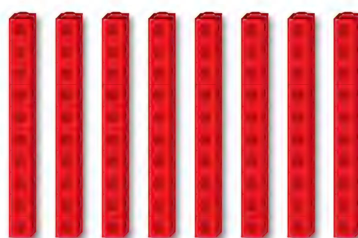
پرسیارێك دروست بکە پاشان داوا لە هەڤاڵەکەت بکە خەملاندنی گونجاو هەڵبژێری .

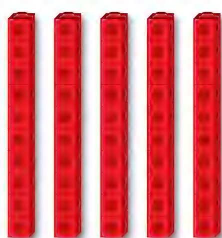
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بخەملێنێت چەند هەڵماتی شوشەیی دەتوانێ بە یەك دەست هەلبگرێ، نزیکەی ١٠ یان نزیکەی ٩٠ هەڵمات، داوای لێبکە ئەوە ساغبکاتەوە.

پێداچوونەوەی
بەشی ٧

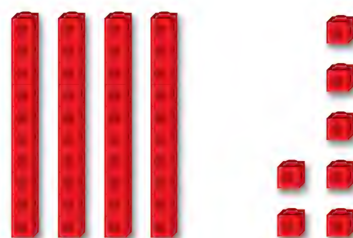
ناو ______________

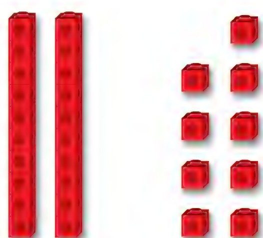
ڕەنووسی دەیان دەنووسم. ژمارەکە دەنووسم

١

______ دەیی = ______

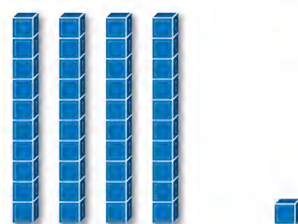
٢

______ دەیی = ______

ڕەنووسی یەکەکان و ڕەنووسی دەیەکان دەنووسم. ژمارەکە دەنووسم.

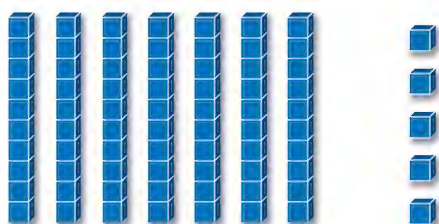
٣

______ یەکی ______ دەیی = ______

٤

______ یەکی ______ دەیی = ______

ڕەنووسی یەکەکان و ڕەنووسی دەیەکان دەنووسم، ژمارەکە بە ڕێگەیەکی جیاواز دەنووسم.

٥

______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

٦

______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

پرسیارێك شیكار دەكەم.

خەمڵاندنی گونجاو دەور دەدەم.

٧ چەند ■ لە تواناتدایە لە کوپێکدا دابنێیت؟

نزیکەی ١٠ ■ نزیکەی ٩٠ ■



ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٧

ناو ____________________

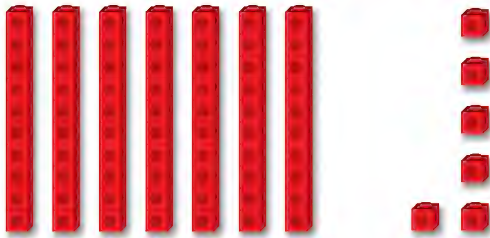
وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ ئەم وێنەیە چی پیشاندەدات؟



٦ دەیی 
٤ دەیی 
٥ دەیی 
٧ دەیی 

٢ کام ژمارە ئەم وێنەیە دەردەخات؟



٧٠ 
٧٦ 
٧٧ 
٦٧ 

٣ کام نووسین ٤ یەکی و ٨ دەیی دەنوێنێ ؟

٠ + ٨٠ 
٤٠ + ٨٠ 
٤٠ + ٨ 
٤ + ٨٠ 

٤ چەند کەس بەیەکەوە ئەتوانن سواری ئۆتومبیلێکی تایبەتی بن ؟

نزیکەی ٤ 
نزیکەی ١٤ 
نزیکەی ٤٠ 
نزیکەی ٩٠ 

٥ ژمارەیەك دەنووسم یەکان ودەیانی تێدابێت



 و بەکار دەهێنم

بۆ نواندنی ئەو ژمارە یە.

بەشی
٨

بەراوردکردنی ژمارەکان و ڕیزکردنیان



سەیری کۆمەڵەی ماسییەکان بکە
کام کۆمەڵە پتری تێدایە؟
کام کۆمەڵە کەمتری تێدایە؟




نامەیەك بۆ کەسوکار

کەسوکاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست بە بەشی ٨ دەکەین. تێدا فێردەبین چۆن بەراوردی ژمارەکان لە میانەی ٩٩ بکەین وە چۆنیەتی ڕیزکردنیان. و ژمارە ڕیزبەندییەکان وبەکارهێنانیان فێردەبین. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆدەگرێت پێکەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا..

____

زاراوە نوێیەکانم

- بچووکترە لە
- یەکسانەبە
- نێوان
- پێش
- گەورەترەلە
- پاش

زاراوەکان

٢٤ < ٢٦

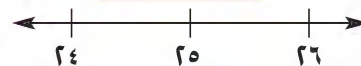
٢٤ **بچووکترە لە** ٢٦

٢٦ > ٢٤

٢٦ **گەورەترە لە** ٢٤

٢٤ = ٢٤

٢٤ **یەکسانە بە** ٢٤



٢٤ دەکەوێتە **پێش** ٢٥ لە سەر هێڵی ژمارەکان

٢٥ دەکەوێتە **نێوان** ٢٤ و ٢٦

٢٦ دەکەوێتە **پاش** ٢٥

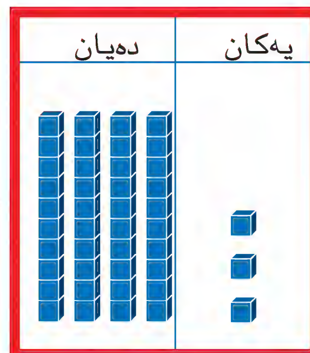
چالاکی

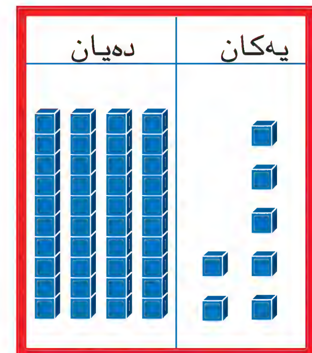
لەسەر پارچە کاغەزی بچووك ژمارەکان لە ٥٠ تا ٦٠ و هێماکانی < ، > ، = بەجیا بنووسە، ئەو پارچە کاغەزانەی ژمارەکانی لەسەرە هەڵیان دەگێڕمەوە وتێکەڵیان دەکەم بۆ ئەوەی ئەو ژمارانەی لەسەریانە دەرنەکەون. داوا لە منداڵەکەت بکە دووپارچە هەڵبژێرێ لە پارچەکان بیکاتەوە و بۆ دەرکەوتنی دوو ژمارەی نوسراو لە سەریان، پاشان داوای لێبکە ئەو کاغەزی هێمای گونجاوی لەسەرە لە نێوانیان دابنێ.

وانەی ١ گەورەترە لە >، بچووکترە لە <

کامیان گەورەترە (٤٣ یان ٤٧)؟ کامیان بچووکترە؟







٤٣ **بچووکترە لە** ٤٧

٤٧ > ٤٣

٤٧ **گەورەترە لە** ٤٣

٤٣ < ٤٧

و بەکار دەهێنم بۆ نواندنی ژمارەکان ژمارە گەورەکە دەور دەدەم، پاشان ژمارەکان لە شوێنی گونجاو دەنووسم.

١





٥٣ گەورەترە لە ٣٥

٣٥ < ٥٣

٢





______ گەورەترە لە ______

______ < ______

ژمارە بچووکەکە دەور دەدەم پاشان ژمارەکان لە شوێنی گونجاو دەنووسم.

٣





______ بچووکترە لە ______

______ > ______

٤





______ بچووکترە لە ______

______ > ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

بۆ ئەوەی ژمارە گەورەکە دیاری بکەیت ،ئایا بەراورد لە نێوان دەیان دەکەی یەکەم جار یان لەنێوان یەکان؟



ڕاهێنان دەکەم

ژمارە گەورەکە دەور دەدەم
ژمارەکان لە شوێنی گونجاودا دەنووسم.

١





٤٢ گەورەترە لە ٢٤

٢٤ < ٤٢

٢





______ گەورەترە لە ______

_____ < _____

٣





______ گەورەترە لە ______

_____ < _____

٤





______ گەورەترە لە ______

_____ < _____

ژمارە بچووکەکە دەور دەدەم .ژمارەکان لە شوێنی گونجاو دەنووسم.

٥





______ بچووکترە لە ______

_____ > _____

٦





______ بچووکترە لە ______

_____ > _____



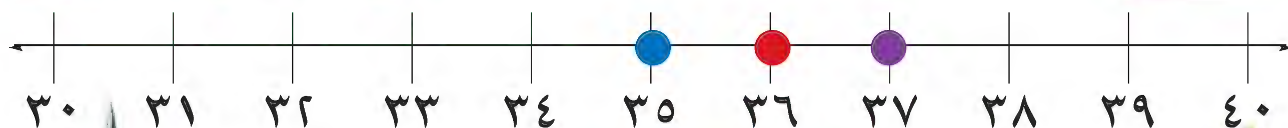
پرسیارێك شیكار دەكەم.

٧ ژمارەکان لە ٥٠ زیاتر دەور دەدەم

١٤ ٨٣ ٩٤ ٤٤ ٦٢ ٧٠

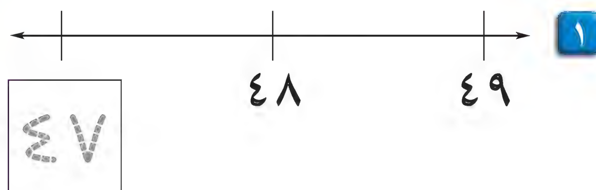
چالاكی ماڵەوە • دوو ژمارە بدە منداڵەکەت لە ١٠٠ کەمتر بێ . داوای لێبکە دوو ژمارە بنووسی وهێمای < لە نێوانیان دابنێ.

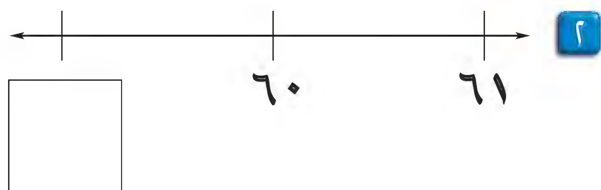
وانەی ٢ پێش، پاش ، نێوان



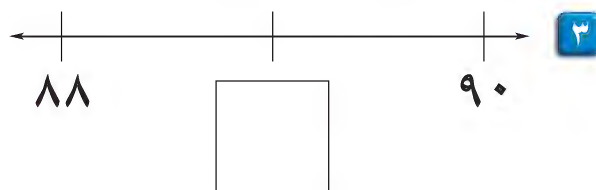
ژمارە ٣٥ ڕاستەوخۆ دەکەوێتە **پێش** ژمارە ٣٦،
ژمارە ٣٦ دەکەوێتە **نێوان** ژمارە ٣٥ و ٣٧،
ژمارە ٣٧ ڕاستەوخۆ دەکەوێتە **پاش** ژمارە ٣٦.

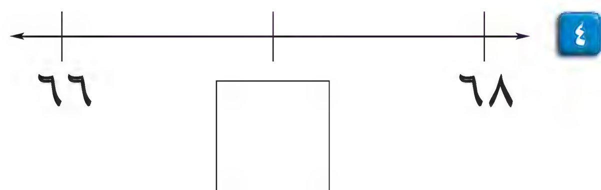
ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش دوو ژمارەکە.



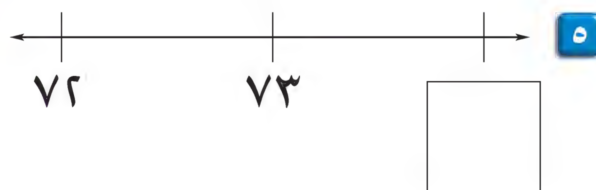


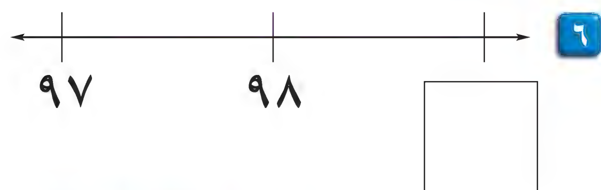
ئەو ژمارەیە دەنووسم کە دەکەوێتە نێوان دوو ژمارەکە.





ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پاش دوو ژمارەکە.







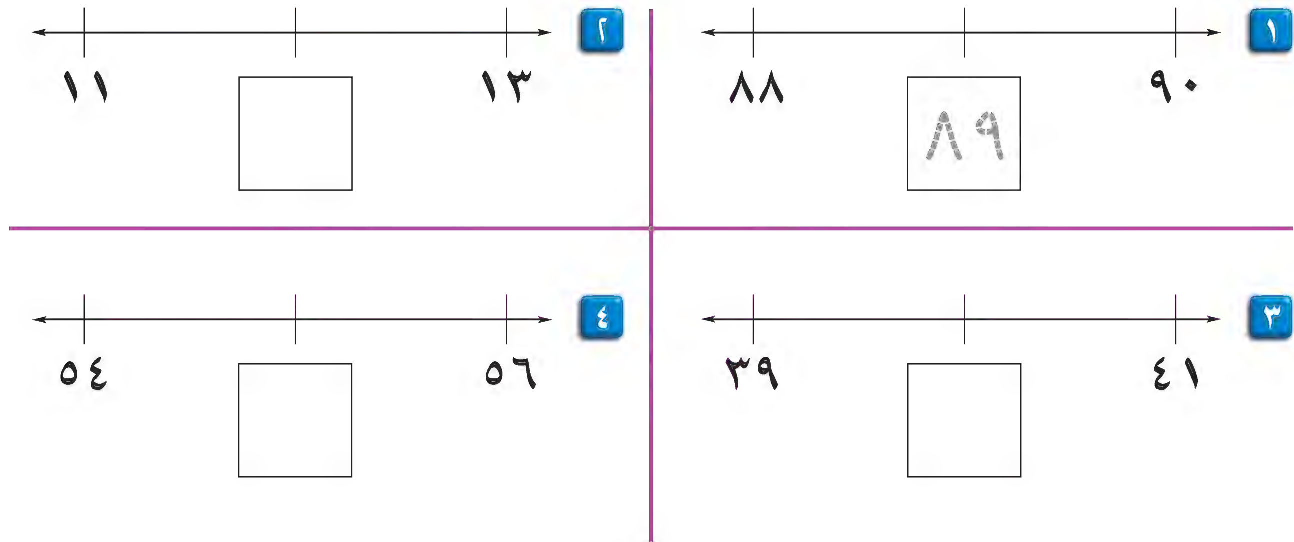
باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن ئەو ژمارەیە دەنووسی کە ڕاستە و خۆ دەکەوێتە دوای ژمارە ٩٠؟
باسی بکە چۆن ئەوەت زانی ؟

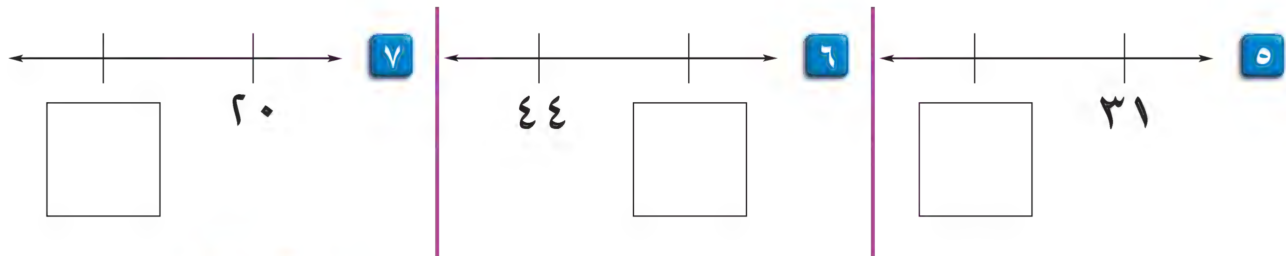


ڕاهێنان دەکەم

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە نێوان دوو ژمارەکە.



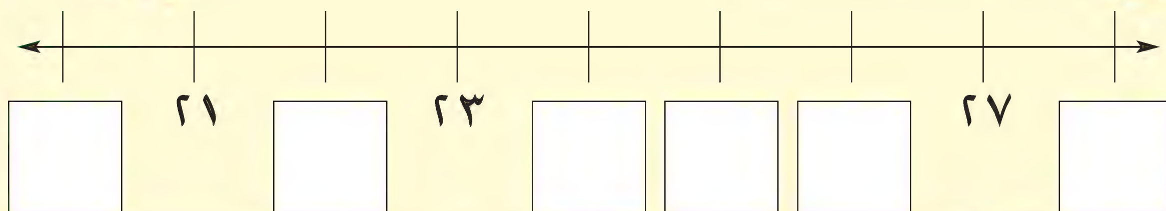
ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاشی ژمارەکە.





پرسیارێك شیكار دەكەم ▪ بیرکردنەوە بەدیتن

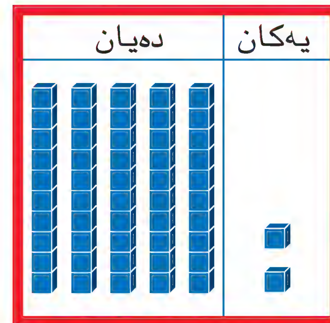
٨ ژمارە نادیارەکان دەنووسم.



چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەکی دوو ڕەنووسی هەلبژێرە، داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ژمارەیەت بداتێ کەڕاستەوخۆ دەکەوێتە پاش ژمارەکە وئەو ژمارەیەش کە دەکەوێتە پێشی، داوای لێبکە وشەی (نێوان) بەکاربهێنێ بۆ ڕیزکردنی سێ ژمارەکە.

یەك یان دە

٥٢ یەکی کەمترە لە ٥٣

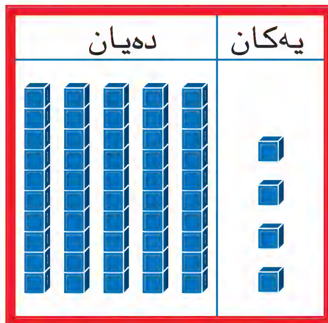


٥٢

یەکان	دەیان

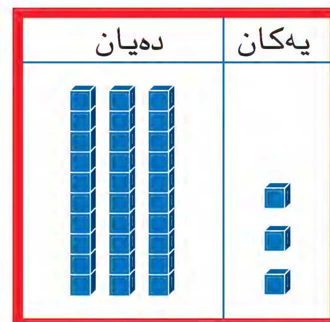
٥٣

٥٤ یەکی زیاترە لە ٥٣



٥٤

٣٣، دەی کەمترە لە ٤٣

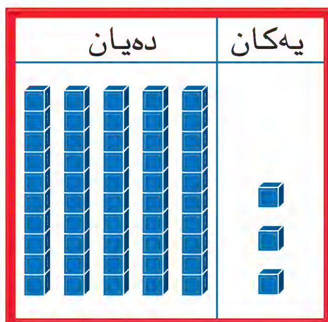


٣٣

یەکان	دەیان

٤٣

٥٣، دەی زیاترە لە ٤٣



٥٣



ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

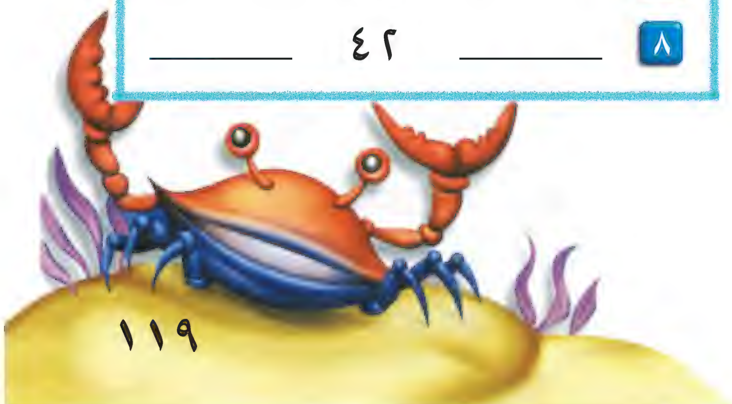
	یەکی کەمترە		یەکی زیاترە
١	٤٦	٤٧	٤٨
٢	______	٩٨	______
٣	______	٣٢	______
٤	______	٢٠	______

	دەی کەمترە		دەی زیاترە
٥	٢٩	٣٩	٤٩
٦	______	٤٠	______
٧	______	٤١	______
٨	______	٤٢	______

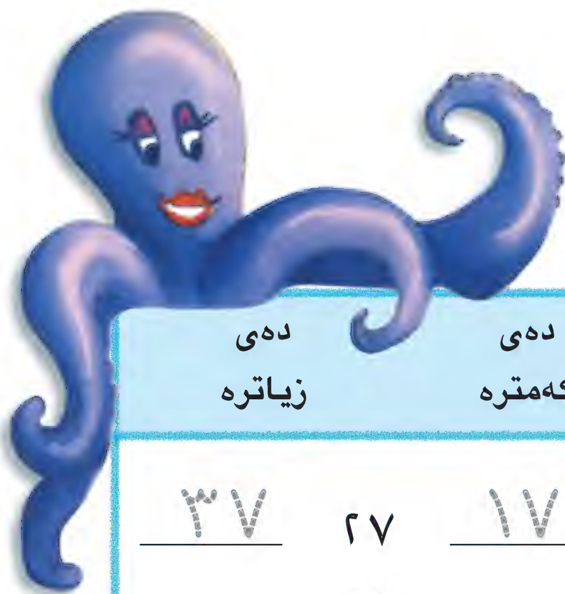
باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

کام ژمارە، یەکی زیاترە لە ٩٨؟

کام ژمارە، دەی کەمترە لە ١٠؟



ڕاهێنان دەکەم



ژمارە نادیارەکان دەنووسم .

	یەکی کەمترە		یەکی زیاترە
١	٦١	٦٢	٦٣
٢	____	٤١	____
٣	____	٣٦	____
٤	____	١٥	____
٥	____	٨٨	____
٦	____	٢٣	____
٧	____	٨٢	____
٨	____	٦٢	____

	دەی کەمترە		دەی زیاترە
٩	١٧	٢٧	٣٧
١٠	____	٥٣	____
١١	____	٨٩	____
١٢	____	٣٥	____
١٣	____	٦١	____
١٤	____	٥٠	____
١٥	____	٧٧	____
١٦	____	١٢	____



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **ڕێنوێنی**

ژمارەی ئەو سەدەفانەی كە هەر كوڕێك هەڵیدەگری دەنووسم.

١٧ سەرمەد ١٠ سەدەف پتر لە مازن هەڵدەگرێ.

یوسف ١٠ سەدەف كەمتر لە مازن هەڵدەگرێ.

مازن یەك سەدەف پتر لە ٤٣ هەڵدەگرێ .

یوسف	مازن	سەرمەد
____	____	____

چالاكی ماڵەوە • ژمارەیەكی دوو ڕەنووسی بدە بە مندالەكەت، پاشان داوای لێبكە ژمارەیەكی كەت بداتێ دەی زیاتربێ وەژمارەیەكی دی یەكی كەمتربێت.

وانەی ٤ ریزدەکەم: یەکەم، دووەم، سێیەم



دەور دەدەم بۆ دیاریکردنی ڕیزبەندی.

١



یەکەم

دووەم سێیەم هەشتەم

٢



یەکەم

یەکەم چوارەم دەیەم

٣



یەکەم

سێیەم حەفتەم نۆیەم

٤



یەکەم

دووەم پێنجەم شەشەم

باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئەگەر تۆ هەشتەم کەس بیت لە ریزێکدا ، چەند کەس دەکەوێتە پێشت؟ ڕوونیبکەوە.

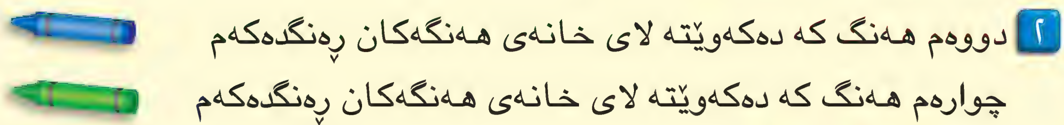
ڕاهێنان دەکەم

١ ڕەنگیدەکەم بۆ دیاریکردنی ریزبەندی.





پرسیارێك شیکار دەکەم ■ **ڕێنوێنی**



٢ دووەم هەنگ کە دەکەوێتە لای خانەی هەنگەکان ڕەنگدەکەم

چوارەم هەنگ کە دەکەوێتە لای خانەی هەنگەکان ڕەنگدەکەم



چالاکی مالەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە پەپوولەی چوارەمت نیشان بدات.

وانەی ٥ ـــــــــ شێوازەکان لەسەر تەختەی ژمارەکان

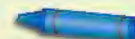
دە دە دەژمێرم ژمارە نادیارەکان دەنووسم.


بەکار دەهێنم بۆ ڕەنگکردنی ئەو ژمارانەی کە دەیانووسم.

١

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	

٢ پێنج پێنج دەژمێرم


بەکاردەهێنم بۆ ڕەنگکردنی ئەو ژمارانەی دەبێژم.

باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئەو ژمارانە بنووسە کە لە ڕاهێنانی یەکەمدا نووسیوتە، ١٠، ٢٠،....

چۆن دەچیت لە ژمارە یەکەوە بۆ ئەو ژمارەی دوای ئەو دێت.

ڕاهێنان دەکەم

١ دوو دوو دەژمێرم ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

بەکار دەهێنم بۆ ڕەنگکردنی ئەو ژمارانەی ناوی دەهێنم.

١	٢	٣	٤	٥		٧		٩	
١١		١٣		١٥		١٧		١٩	
٢١		٢٣		٢٥		٢٧		٢٩	
٣١		٣٣		٣٥		٣٧		٣٩	
٤١		٤٣		٤٥		٤٧		٤٩	
٥١		٥٣		٥٥		٥٧		٥٩	
٦١		٦٣		٦٥		٦٧		٦٩	
٧١		٧٣		٧٥		٧٧		٧٩	
٨١		٨٣		٨٥		٨٧		٨٩	
٩١		٩٣		٩٥		٩٧		٩٩	



پرسیارێك شیكار دەكەم **جێبەجێكردن**

شیکار دەکەم .خشتەکە تەواو دەکەم.

٢ ڕۆژانە سەعید ١٠ سەموون دەکرێت بۆ ماڵەوە .ئایا تا ڕۆژی سێشەممە چەند سەموونی کڕیوە بۆ ماڵەوە ؟

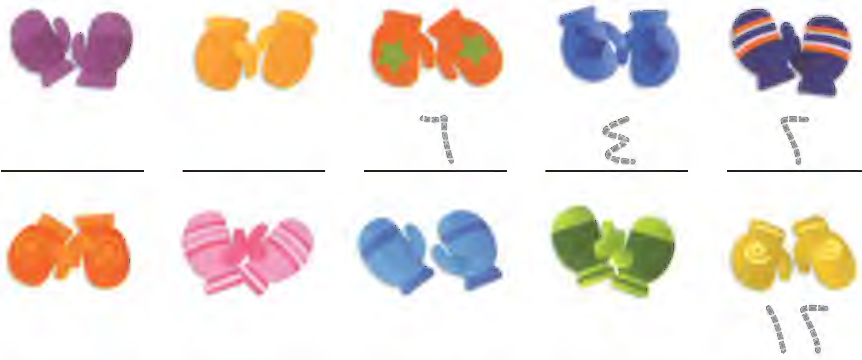
______ سەموون

شەممە	یەکشەممە	دووشەممە	سێشەممە
١٠	٢٠		

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت باس بکات چۆن تەختەی سەدی بەکار دەهێنی بۆ ژماردنی پێنج پێنج.

وانەی ٦ بەبازدان دەژمێرم

١ بە بازدان دەژمێرم. دەست کێشەکانی دوو دوو دەژمێرم.ژمارەیان دەنووسم.





دەست کێش

٢ بە بازدان دەژمێرم. پەنجەکان پێنج پێنج دەژمێرم.ژمارەیان دەنووسم.



پەنجە

٣ بە بازدان دەژمێرم، پەنجەکانی پێ دەدە دەژمێرم.ژمارەیان دەنووسم.



پەنجە

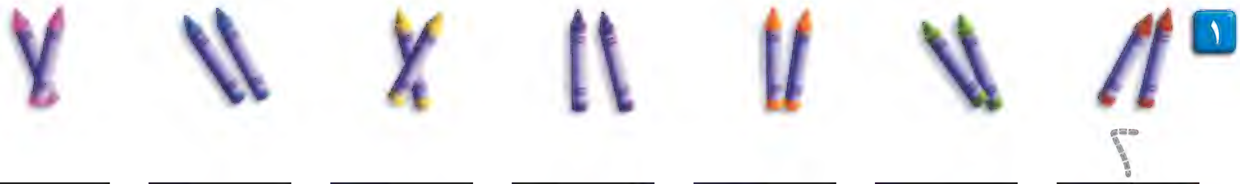
باسبکە ■ ڕێنوێنی

کاتێك پێنچ پێنچ دەژمێری چۆن لە ژمارە یەکەوە بۆ ژمارەیەکی تر دەچیت کە لە دوایەوە دێت؟

ڕاهێنان دەکەم

بە بازدان دەژمێرم . ژمارەکە دەنووسم.

١



٢ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ

٢



٥ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ

٣



١٠ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ ــــــ

بە بازدان دەژمێرم. ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

٤ ٢ ، ٤، ٦، ــــــ ، ــــــ ، ــــــ ، ١٤، ــــــ ، ١٨

٥ ١٠، ــــــ ، ٣٠، ــــــ ، ــــــ ، ٦٠، ٧٠، ــــــ ، ٩٠

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیرکردنەوە بە دیتن.

٦ بە بازدان دەژمێرم
ژمارەی پەنجەکانی یەك دەست ٥ ـە.
چەند پەنجە لەوێنە کەدایە ؟

ــــــ پەنجە

چالاکی مالەوە • وێنەی ٢٠ ئەستێرە لەسەر کاغەزێك بکێشە. داوا لە منداڵەکەت بکە دوو دوو دەوری بدات ،پاشان داوای لێبکە دوو دوو بیانژمێرێت هەتا ژمارەی ئەستێرەکان دەدۆزێتەوە . ئەم چالاکییە یە دووبارەبکەوە بۆ کۆمەڵەکانی ٥ ئەستیرەیی.

پرسیارێك شیكار دەكەم
نموونەیەك پێكدێنم

وانەی ٧ ___________

تێدەگەم | پلان دادێنم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

كام ژمارە بچووكترە لە(<)یان گەورەترە لە(>) یان یەكسانە بە(=)٢٥؟

٢٣ > ٢٥
٢٣ بچووكترە لە ٢٥

٢٥ = ٢٥
٢٥ یەكسانەبە ٢٥

٢٦ < ٢٥
٢٦ گەورەترە لە ٢٥

بەكار دەهێنم بۆ نواندنی هەر ژمارەیەك و
وێنە دەكێشم. و
كام ژمارە بچووكترە لە یان گەورەترە لە یان یەكسانە بە ٥٦ ؟

١

٥٢ بچووكترە لە ٥٦

٥٢ > ٥٦

٢

٥٦ .... ٥٦

______ = ______

٣

٣٦ .... ٥٦

______ > ______

٤

٦٥ .... ٥٦

______ < ______

ڕاهێنان دەکەم



▬ و ▪ بەکار دەهێنم بۆ نواندنی هەر ژمارەیەك وێنەی ▬ و ▪ دەکێشم

کام ژمارە بچووکترە لە یان گەورەترە لە یان یەکسانە بە ٤٢؟

١

٦٢ گەورەترە لە ٤٢

٦٢ < ٤٢

٢

٤٠ ______ ٤٢

______ > ______

٣

٤٢ ______ ٤٢

______ = ______

٤

٤٢ ______ ٢٤

______ < ______

جەبر

هێمای گونجاو لەم هێمایانە>، <، = لە بازنەکەدا دادەنێم

٥ ٤ یەکی و ٦ دەیی ◯ ٦٠ + ٤

٦ ٢ یەکی ٢ دەیی ◯ ٣٠ + ٥

٧ ٨ یەکی و ٢ دەیی ◯ ٢٠ + ٩

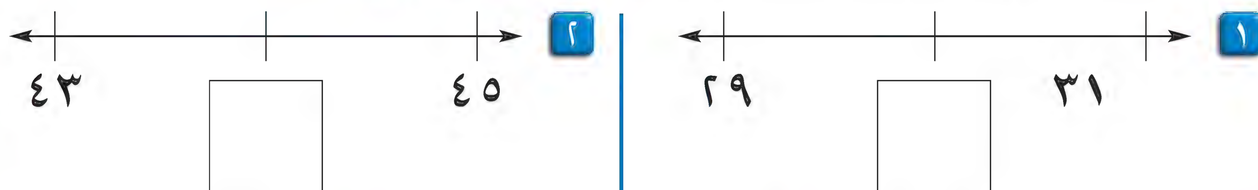
٨ ٣ یەکی ٤ دەیی ◯ ٤٠ + ٣

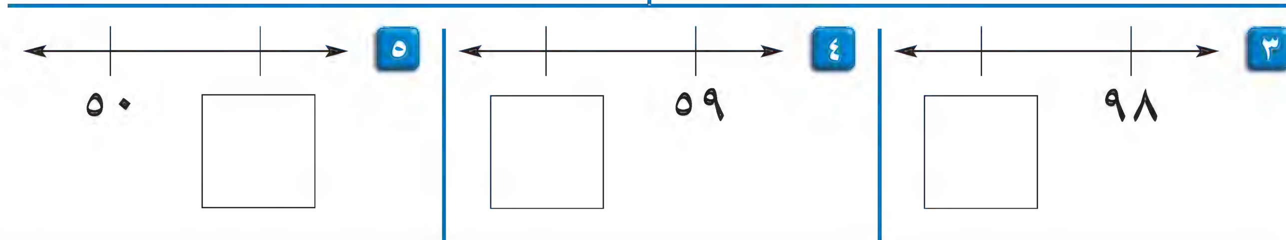
چالاکی ماڵەوە • دوو ژمارە هەڵبژێرە لە ١٠٠ کەمتر بێت، داوا لە منداڵەکەت بکە بیانووسیت بە بەکارهێنانی هێماکانی بەراوردکردنی کە فێری بووە (> ، < ، =).

پێداچوونەوەی
بەشی ٨

ناو ____________________

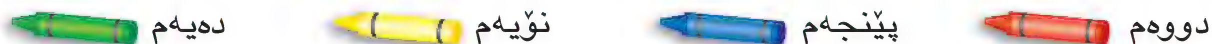
ئەو ژمارەی ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاش یان نێوان دەنووسم.

١ ٢


٣ ٤ ٥


دەور دەدەم بۆ دیاریکردنی ڕیزەکە.

٦

٧ ژمارە نادیارەکان دەنووسم، یەك یەك دەژمێرم.
ئەو خانانە ڕەنگ دەکەم کە ژمارەی تێدا دەنووسم.

١	٢	٣	٤				٨	٩	١٠
	١٢			١٥	١٦	١٧			
٢١			٢٤		٢٦		٢٨		٣٠

٨ تەواوی دەکەم ٢، ٤، ٦، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

٩ تەواوی دەکەم ١٥، ٢٠، ٢٥، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

١٠ تەواوی دەکەم ٩٠، ٨٠، ٧٠، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٨

ناو ______________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام ژمارە گەورەترە لە ٦٥ ؟

○ ٥٦ ○ ٦٦ ○ ٦٥ ○ ٦١

٢ ٦ < ______

○ ٥ ○ ٣ ○ ٦ ○ ٧

٣ کام ژمارە بچووکترە لە ٢٤؟

○ ٣٤ ○ ٢٤ ○ ٢٣ ○ ٣٠

٤ ١٢ > ______

○ ٢ ○ ٢٢ ○ ١٢ ○ ٣٢

٥ ______ = ٧٣

○ ٣٧ ○ ٦٣ ○ ٧٣ ○ ٨٣

٦ کام ژمارە دەکەوێتە نێوان ٢٩ و٣١؟

٢٩ □ ٣١

○ ٢٨ ○ ٣٠ ○ ٣٢ ○ ٤٠

٧ کام مێروو پێنجەمە ؟





○ ○ ○ ○

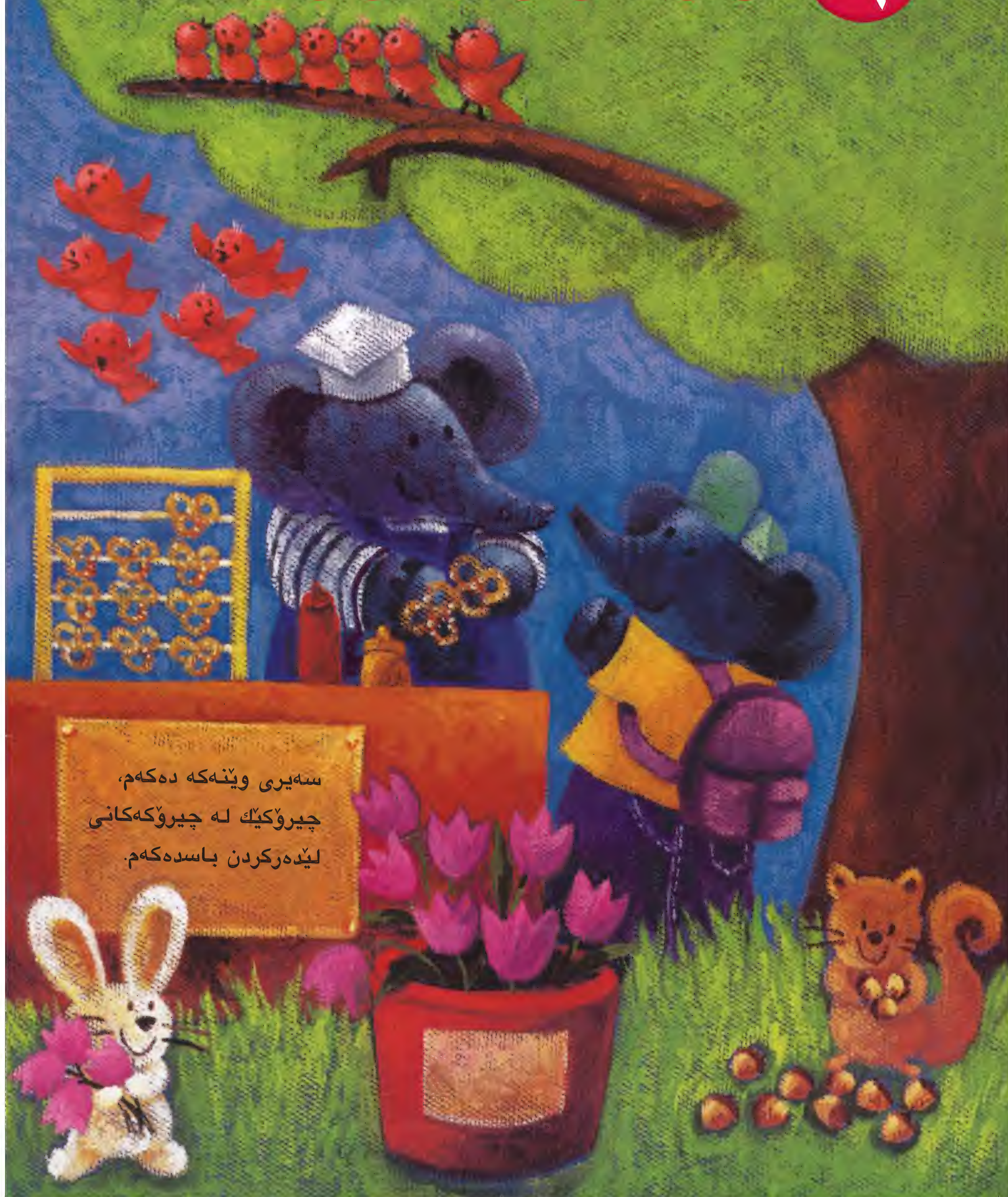
٨ ژمارەی نادیار کامەیە؟

٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ______ ، ٣٠، ٣٥، ٤٠

○ ١٥ ○ ٢٢ ○ ٢٤ ○ ٢٥

بەشی ٩

کۆکردنەوەو لێدەرکردن







نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز
ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٩، پەیوەندی نێوان كۆكردنەوەو لێدەركردن تیایدا دەخوێنین. ڕاستییەكانی لێدەركردن كەبەستراوە بە ڕاستییەكانی كۆكردنەوە فێردەبین. ئەم لاپەڕە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ و چالاكی لە خۆ دەگرێ بەیەكەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزم

زاراوە نوێیەكانم

ژماردن بەرەو پاش
ڕاستییە بەیەكبەستراوەكان

زاراوەكان

بۆ ئەوەی لێدەركردن بەجێ بێنی دەتوانی **بەرەوپاش** بژمێری لەسەر هێڵی ژمارەكان . ١٢ – ٣ = ٩



بە ١٢ دەست پێ دەكەم پاشان ٣ بەرەوپاش دەژمێرم ١١ ، ١٠، ٩

ئەم **ڕاستییە بیركارییە بەستراوانە** هەموو ڕاستییەكی كۆكردنەوە دەبەستێتەوە بەدوو ڕاستی لێدەركردن

٣ + ٩ = ١٢

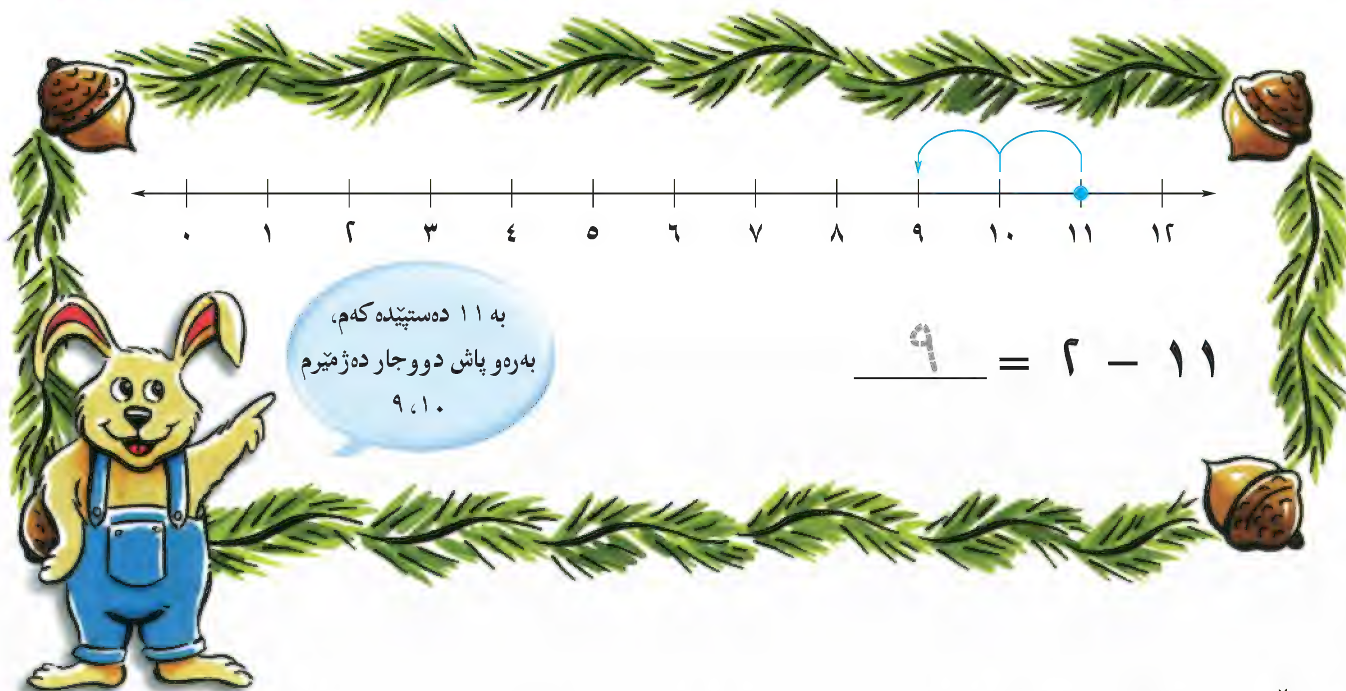
١٢ – ٣ = ٩   ١٢ – ٩ = ٣

چالاكی

دوو كۆمەڵە لە دوو پۆلێنی جیاواز (جوداكردن) بە منداڵەكەت بدە. پاشان پرسیاری لێبكە دانەكانی كۆمەڵە گەورەكە چەندی زیاترە لە دانەكانی كۆمەڵەكەی تر. داوای لێبكە ڕستەی لێدەركردن بنووسێت.

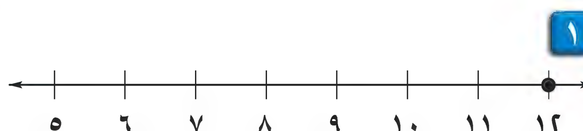
بەرەو پاش دەژمێرم

وانەی ١



هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم وبەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١



١٢ – ٢ = ______

٢



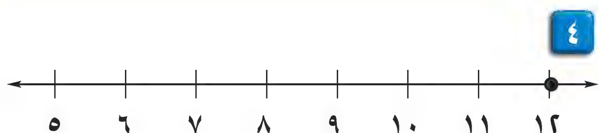
٩ – ٣ = ______

٣

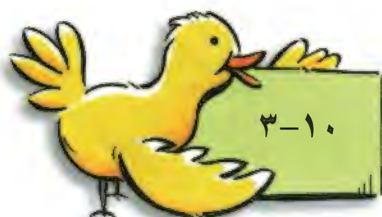


١٠ – ٢ = ______

٤



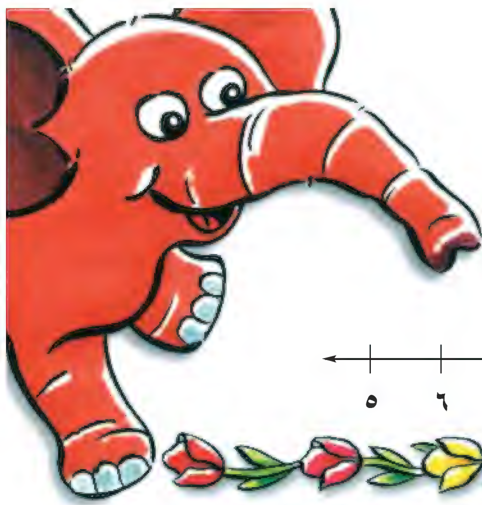
١٢ – ١ = ______

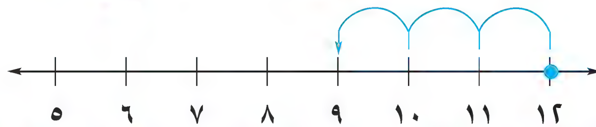


باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن جیاوازی ١٠–٣ بەبێ بەکارهێنانی هێڵی ژمارەکان هەژماردەکەیت؟

ڕاهێنان دەکەم





$$١٢ - ٣ = ٩$$



بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم. جیاوازی دەنووسم.
دەتوانم هێڵی ژمارەکان بەکاربهێنم.

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢

١

$١٠ - ٢ =$ ‏ ‏ $١١ - ٣ =$ ‏ ‏ $١٠ - ٣ =$ ‏ ‏ $٩ - ٢ =$ ‏ ‏ $٧ - ٢ =$ ‏ ‏ $٨ - ٢ =$

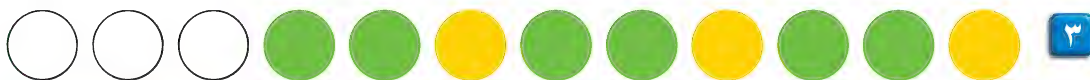
٢

$١٠ - ١ =$ ‏ ‏ $١١ - ٢ =$ ‏ ‏ $٩ - ١ =$ ‏ ‏ $٧ - ٣ =$ ‏ ‏ $٦ - ٣ =$ ‏ ‏ $١١ - ١ =$

پێداچوونەوە

بەڕەنگە گونجاوەکان تەواوی دەکەم.

٣



چالاکیماڵەوە • یارمەتی منداڵەکەت بدە لەسەر بەکارهێنانی هێڵی ژمارەکان بۆ ئەنجامدانی کرداری لێدەرکردن.

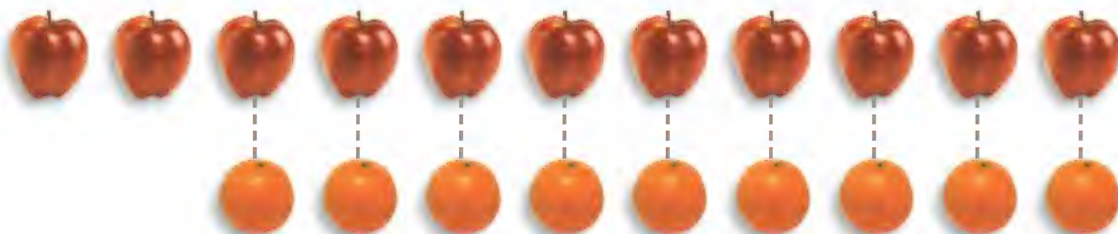
بەچەند پترە؟

وانەی ٢

ژمارەی سێوەکان چەندی زیاترە
لە ژمارەی پرتەقاڵەکان؟

ژمارەی سێوەکان بە دوو زیاترە لە ژمارەی پرتەقاڵەکان

١١
٩ −
٢



هێڵەکان دەکێشم بۆ جووت بوون. لێدەرکردن دەکەم.

١ ژمارەی گێلاسەکان چەندی کەمترە لە ژمارەی مۆزەکان؟

١٢
٨ −



٢ ژمارەی شلیگەکان چەندی زیاترە لە ژمارەی هەرمێکان؟

١٠
٧ −





باسبکە ■ ڕێنوێنی
کام کۆمەڵە لە سێوەکان ژمارەیان زیاترە؟
چۆن ئەوە ڕوون دەکەیتەوە.

ڕاهێنان دەکەم



هێڵەکان دەکێشم بۆ جووت بوون. لێدەرکردن دەکەم بۆ ئەوەی ژمارە زیادەکە بدۆزمەوە.

١


١٠ – ٨ = ٢ ______

٢


١١ – ٧ = ______

٣


١٢ – ٩ = ______

٤


١٢ – ٧ = ______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **جێبەجێكردن**

شیكاری دەكەم پاشان وێنەی دەكێشم بۆ ساغكردنەوەی.

٥ دنیا ١٠ قۆخی لایە

دڵنیا ٦ قۆخی لایە

دنیا چەند قۆخی زیاترە لە دڵنیا

______ قۆخ «خوخ»



چالاكی ماڵەوە • دوو كۆمەڵە شت لەبەردەمی منداڵەكەت دابنێ. شتەكانی یەكەمیان لەدووەمیان. زیاتربێ داوای لێبكە باس بكات چۆن لێدەركردن بەكاردەهێنێت بۆ ئەوەی بیدۆزێتەوە.كە كۆمەڵەی یەكەم چەندی زیاترە لە كۆمەڵەی دووەم؟

وانەی ٣ کۆدەکەمەوەو لێدەردەکەم





٨ + ٤ = ١٢



١٢ − ٤ = ٨

■ و ■ بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە یان لێدەرکردن بکەم.
خشتەکە تەواو دەکەم.

	بەکاردەهێنم ■	زیاددەکەم ■	سەرجەم دەنووسم	لادەبەم ■	ڕستەی لێدەرکردن دەنووسم
١	٦	٣	٦ + ٣ = ٩	٣	٩ − ٣ = ٦
٢	٧	٥	٧ + ٥ = ___	٥	___ ◯ ___ ◯ ___
٣	٤	٦	٤ + ٦ = ___	٦	___ ◯ ___ ◯ ___
٤	٣	٨	٣ + ٨ = ___	٨	___ ◯ ___ ◯ ___
٥	٦	٦	٦ + ٦ = ___	٦	___ ◯ ___ ◯ ___

باسبکە ■ ڕێنوێنی
ڕاستی کۆکردنەوە چۆن یارمەتیت دەدات بۆ نووسینی ڕاستی لێدەرکردن؟

ڕاهێنان دەکەم



سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم، ڕاستییە بەیەکەوە بەستراوەکان لەهەردێرێك دا دەوردەدەم.

١ ٧ + ٢ = ٩ ـــــ   ٥ + ٢ = ٧ ـــــ   ٩ – ٢ = ٧ ـــــ

٢ ٨ + ٤ = ـــــ   ١٢ – ٤ = ـــــ   ١٠ – ٤ = ـــــ

٣ ١١ – ١ = ـــــ   ٩ + ١ = ـــــ   ١٠ + ١ = ـــــ

٤ ١٠ – ٧ = ـــــ   ٣ + ٧ = ـــــ   ٧ + ٤ = ـــــ

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **ڕێنوێنی**

٥ ٣ ژمارە دەوردەدەم بۆ ئەوەی دوو ڕاستییە پێكەوە بەستراوەكە بنووسم ڕستە ژمارەییەكە دەنووسم.



ـــــ ◯ ـــــ ◯ ـــــ | ـــــ ◯ ـــــ ◯ ـــــ

چالاكی ماڵەوە • ڕستەیەكی كۆكردنەوە لەبەردەم منداڵەكەت دابنووسە وەك ٤ + ٥ ، داوای لێبكە سەرجەمت بداتێ. وە دوای ئەوە داوای لێبكە ڕاستییە پێكەوە بەستراوی لێدەركردن بنووسێ لەگەڵ (٩ – ٥ = ٤) یان (٩ – ٤ = ٥) .

پرسیارێك شیكار دەكەم
وێنەیەك دەكێشم

وانەی ٤ ____________

تێ دەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

ئالآ ١٢ كێكی لایە ٢ كێكی دا بە خوشكەكەی و ٣ كێكی دا بە براكەی ، چەند كێكی لاماوە؟



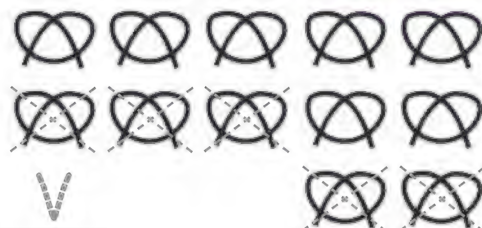
تێ دەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

لە توانام دایە وێنەیەك بكێشم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم



٧ ____ كێك

ساغكردنەوە

ئایا وەڵامەكەم شیاوە؟

ئەوە ڕوون دەكەمەوە.

وێنەیەك بۆ شیكاری پرسیارەكە دەكێشم.

١ ١١ سێو لەسەر قاپێك دانراوە. ئالان دوو سێوی خوارد، و هۆزان وخوشكەكەی ٥ سێویان خوارد.چەند سێو ماوەتەوە؟



____ سێو

٢ دایكم ٩ سەندەویجی دروست كرد. من و خوشكەكانم ٧ سەندەویجمان خوارد باوكم ٢ ی خوارد ، چەند سەندەویج ماوەتەوە؟



____ سەندەویج

ڕاهێنان دەکەم

وێنەیەك دەكێشم بۆ شیکارکردنی پرسیارەکە.

١ نازدار ١٢ کێکی کڕی. ٣ی دایە هاوڕێکەی و ٦ ی لەگەڵ خێزانەکەی خوارد، چەند کێکی لاماوە؟



٣ کێك

٢ هۆگر ١٠ شەکرۆکەی کڕی، بەیانی ٢ شەکرۆکەی خوارد و ئیوارە ٥ شەکرۆکەی خوارد چەند شەکرۆکەی ماوەتەوە.



______ شەکرۆکە

٣ محەمەد ١٢ هێلکەی کڕی. بەیانی دوو هێلکەی خوارد، ٤ی بەکارهێنا بۆ دروست کردنی کێکێك.
چەند هێلکەی لاماوە؟



______ هێلکە

بنووسە

وێنەی ١٠ دەنکە ترێ دەکێشم، هەندێکیان دەکوژێنمەوە بەپێنوسی شین، وە هەندێکی تریان بە سوور،
چیرۆکێك دەنووسم.دەربارەی وێنەکە.
ڕوونیبکەوە چۆن پرسیارەکە شیکاردەکرێت.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە باس بکات چۆن وێنە بەکاردەهێنێ بۆ شیکاری پرسیاری ژمارەی ١.

پێداچوونەوەی
بەشی ٩

ناو ________________

ژمارە گەورەکە دەوردەدەم. لەسەر هێڵی ژمارەکان بەرەوپێش دەژمێرم.بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.سەرجەم دەنووسم.



١

٤	٩	٣	٩
٣ +	٢ +	٦ +	٣ +

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەکردن بکەم. جیاوازی دەنووسم.

٢

١١	١٢	٩	١٠
٣ −	٢ −	١ −	٣ −

چەند هێڵێك دەکێشم بۆ جووتبون. ژمارەی پرتەقاڵەکان چەندی زیاترە لە ژمارەی سێوەکان؟

٣



١٢
٨ −

---

٤ سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم. ڕاستییە بەیەکەوە بەستراوەکان بۆ هەر دێڕێك دەوردەدەم.

٤ + ٧ = ____ ١١ − ٧ = ____

١٠ + ٢ = ____ ١٢ − ٢ = ____



پرسیارێك شیکاردەکەم.

وێنەیەك دەکێشم بۆ شیکاری پرسیارەکە.

٥ زیرەك ١٢ یاری منداڵانی کڕی.
٣ی دا بە براکەی و ٣ی دا بە خوشکەکەی.
چەندی لاماوەتەوە؟
______ یاری منداڵان.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٩

ناو ________________

وەڵامی شیاو هەڵدەبژێرم.

١

١٢
– ٣

٥	٩	١١	١٥
○	○	○	○

٢

٤
+ ٤

٠	٤	٨	١٦
○	○	○	○

٣ دایکم ١٢ پارچە شیرینی دروست کرد ٥ پارچەمان لەوانە خوارد، چەند پارچەمان لاماوەتەوە؟

١٧	٧	٥	٢
○	○	○	○

٤

٣
+ ٢

١	٥	٦	٨
○	○	○	○

٥ ژمارەی سێوەکان چەندیان زیاترە لە ژمارەی هەرمێیەکان؟





٢	٣	٨	١٤
○	○	○	○

بەشی ١٠
پێوان و ئەندازە

بەدوای بازنەکانی
ئۆتۆبیل بگەڕێ
بەدوای چوارگۆشە
کان بگەڕێ درێژی
ئۆتۆمبێلەکان بپێوە





نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست بە بەشی ١٠ دەكەین. تێدا چۆنیەتی بەراورد كردن لە نێوان درێژییەكان وخەملاندنیان و پێوانەكانیان فێردەبین لەگەڵ ناسینی تەنە و شێوە ئەندازەییەكان و جیاكردنەوەیان لەگەڵ خوێندنەوەی سەرەكان و لایەكان .ئەم لاپەڕەیە زاراوەی نوێی بیركاری تێدایە لەگەڵ ئەو چالاكییانەی كە لە ماڵەوە لەگەڵ كەسوكارپێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا.

زاراوە نویّ یەكانم

درێژترە لە	درێژتر
كورتترە لە	كورتتر
بازنە	لوولەك
سێگۆشە	هەرەم
چوارگۆشە	شەشپاڵو

زاراوەكان







درێژترە لە **كورتترە لە**

پێنووسە سەوزەكە **درێژترە لە** پێنووسە سورەكە.

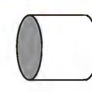
پێنووسە سەوزەكە **كورتترە لە** پێنووسە شینەكە.

درێژتر **كورتتر**

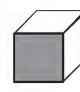
پێنووسە شینەكە درێژترە لە نێوان هەرسێكیان.

پێنووسە سورەكە كورتەكەیانە.

شێوە و تەنە ئەندازەییەكان



لوولەك
بازنە



شەشپاڵو
چوارگۆشە



هەرەم
سێگۆشە



داوا لە منداڵەكەت بكە درێژی ژووری میوان بخەملێنێ. هەنگاو بۆ خەملاندن بەكاربهێنێ پاشان داوای لێبكە ئەو درێژییە بپێوێت بە بەكارهێنانی هەنگاوەكانی وە ڕاستی خەملاندنكەی ساغبكاتەوە.

تەنێكی ئەندازەیی هەڵبژێرە و داوا لە منداڵەكەت بكە چەند شتێكت نیشان بدات هەمان شێوەی تەنە ئەندازییەكەی هەبێت.

وانەی ١ ـــــــــــ بەراورد لە نێوان درێژییەکان دەکەم

ئەم پارچە کاغەزانە ریزکراوە لە **کورتترینەوە** بۆ **درێژترینیان**.

درێژی کاغەزە درێژەکە نزیکەی ٥ شەشپالۆە.

کورتترین.

درێژترین.

٣ پارچە شریتی جیاواز لە درێژیدا وەردەگرم، ڕیزیان دەکەم لە کورتترەوە بۆ درێژتر. وێنەیان دەکێشم و ▪ بۆ پێوانی درێژی هەریەکەیان بەکاردەهێنم.

١ کورتترین

نزیکەی ▪ ــــــــــ

٢ هەمان درێژییان هەیە

نزیکەی ▪ ــــــــــ

٣ درێژترین

نزیکەی ▪ ــــــــــ



باسبکە ▪ ڕێنوێنی

چۆن دەتوانی ▪ بەکاربهێنی بۆ پێوانی درێژی بالێکت.

ڕاهێنان دەکەم



٣ جیاواز لە درێژیدا وەردەگرم، ریزیان دەکەم لە کورتترینەوە بۆ درێژترین.
وێنەیان دەکەم بۆ پێوانی درێژی هەریەکەیان بەکاردەهێنم.

١ کورتترین

نزیکەی ______

٢ هەمان درێژی

نزیکەی ______

٣ درێژترین

نزیکەی ______



پرسیارێك شیکاردەکەم ■ **بیرکردنەوە بەدیتن**

٤ پەتە درێژەکە دەور دەدەم.
پاشان دەزوو بەکاردەهێنم بۆ ساغکردنەوە.





چالاکی ماڵەوە • ٣ شتی جیاواز لە درێژیدا بدە بە منداڵەکەت و داوای لێبکە ڕیزیان بکات لە کورتترینەوە بۆ درێژترین.

وانەی ٢

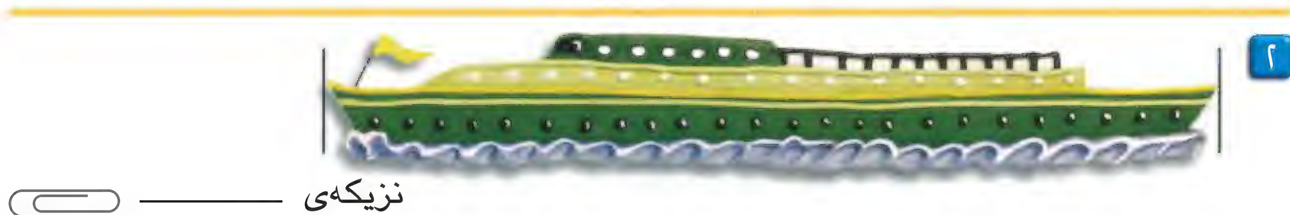
بەچی دەپێوم



بچووک بۆ پێوانەی درێژی بەکاردەهێنم.

١


نزیکەی ______

٢


نزیکەی ______

٣


نزیکەی ______

٤


نزیکەی ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن ئەنجامی پێوان دەگۆڕێت ئەگەر گەورە بەکاربهێنیت؟

گەورەکە بەکاربهێنە بۆ سەلماندنی ڕاستی وەڵامەکەت.

ڕاهێنان دەکەم

درێژی دەخەملێنم، پاشان بچووك بۆ پێوانەکەی بەکاردهێنم.

١



دەخەملێنم: نزیکەی ______ 　　 دەپێوم: نزیکەی ______

٢



دەخەملێنم: نزیکەی ______ 　　 دەپێوم: نزیکەی ______

٣



دەخەملێنم: نزیکەی ______ 　　 دەپێوم: نزیکەی ______

پرسیارێك شیکاردەکەم ■ ڕێنوێنی

٤ وەڵامە ڕاستەکە دەور دەدەم .



خونچە درێژی کرمەکەی پێوا بەبەکارهێنانی بچووکە پاشان پێوانەی کردەوە بەبەکارهێنانی .

ئایا ی زۆرتر بەکارهێناوە یان بچووك ؟



یان



چالاکی ماڵەوە • کۆمەڵە شتی بچووك کە هەمان درێژیان هەبێ، بدە بە منداڵەکەت پاشان داوای لێبکە بەکاریان بهێنێ بۆ پێوانەی درێژییەکانی هەندێ شتی ناوماڵ.

وانەی ٣ — تەنە ئەندازەییەکان


لوولەك


شەشپاڵو


هەرەم



لوولەکەکان بە ڕەنگی شین دەور دەدەم.
هەرەمەکان بە ڕەنگی سوور دەور دەدەم.
شەشپاڵوەکان بە ڕەنگی سەوز دەور دەدەم.















باسبکە ■ ڕێنوێنی
ئەم تەنانە بە چی هاوشێوەن؟
بەچی جیاوازن .

ڕاهێنان دەکەم


لوولەك


شەشپاڵو


هەرەم

لوولەکەکان بەڕەنگی شین دەور دەدەم .
هەرەمەکان بەڕەنگی سوور دەور دەدەم .
شەش پاڵوەکان بە ڕەنگی سەوز دەور دەدەم .



















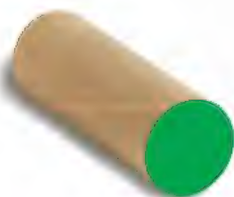
چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە وێنەکانی ئەم لاپەڕەیەت بەبەکارهێنانی ووشەکانی شەشپاڵو، هەرەم، لوولەك نیشان بدات.

وانەی ٤ شێوە ئەندازەییەکان



ئەو تەنە ئەندازەییە کە بازنەی تێدا دیارە دەورە دەدەم.

١


ئەو تەنە ئەندازەییە کە چوارگۆشەی تێدا دیارە دەورە دەدەم.

٢





ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم کە سێگۆشەی تێدا دیارە.

٣





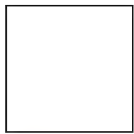
باسبکە ■ ڕێنوێنی

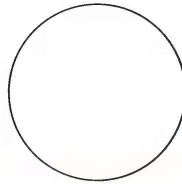
ئەو شێوە ئەندازەییانە کە لە هەرەم دا دەردەکەوێت چییە؟

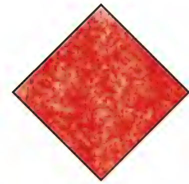
ڕاهێنان دەکەم



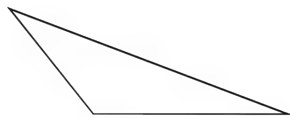
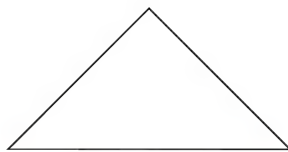
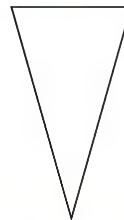
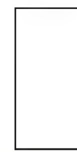
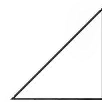
١ چوارگۆشەکان ڕەنگ دەکەم .



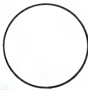
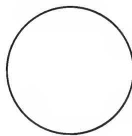
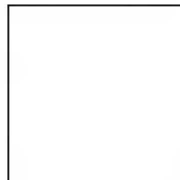
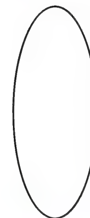
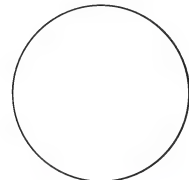




٢ سێگۆشەکان ڕەنگ دەکەم .

٣ بازنەکان ڕەنگ دەکەم .



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

٤ چوارگۆشەیەکی بچووك وێنە دەکێشم .

٥ سێگۆشەیەکی گەورە وێنە دەکێشم .

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بەهۆی تەنێکی ئەندازەیی وەك قوتوی تەماتە پەستان بخاتە سەر هاڕاوەی ورد وەك ئارد یان شەکر، پاشان داوای لێبکە ئەو شێوە ئەندازەییەی دەستی دەکەوێت ناوی لێبنێ؟

سەرەکان و لاکان

وانەی ٥



شێوەیەك دەكێشم پاشان ناوەكەی دەنووسم.

١ شێوەیەك دەكێشم كە ٤لاو ٤ سەری هەبێت .

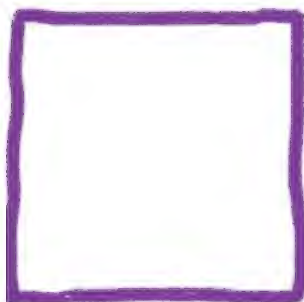


چوارگۆشە

٢ شێوەیەك دەكێشم ٣ لاو ٣ سەری هەبێت .

٣ شێوەیەك دەكێشم بەبێ لاو بەبێ سەر .

٤ هێڵێك دەكێشم بۆ ئەوەی دوو سێگۆشە بەدەست بهێنم .



باسبكە ■ ڕێنوێنی

ئایا دەشێ شێوازێك بكێشی بێجگە لە چوارگۆشە ٤ سەرو ٤ لای هەبێت؟ ئەوە ڕوونبكەوە .

ڕاهێنان دەکەم



شین بەکاردەهێنم بۆ وێنە کێشانی لایەکان

سور بەکاردەهێنم بۆ دەوردانی سەرەکان.

ژمارەی سەرەکان و ژمارەی لایەکان دەنووسم.

١

٤ لا

٤ سەر

٢

______ لا

______ سەر

٣

______ لا

______ سەر

٤

______ لا

______ سەر

٥

______ لا

______ سەر

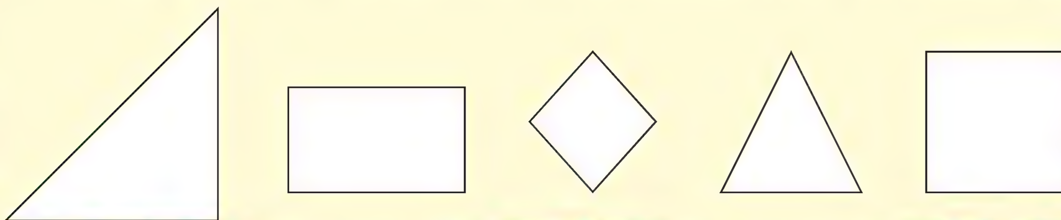
٦

______ لا

______ سەر

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

٧ هێلێك لە ناو هەر شێوەیەك دا دەكێشم بۆ بەدەست هێنانی دوو سێگۆشە .



چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە شێوەیەكی ئەندازەیی بكێشێ ٣ لاو ٣ سەری هەبێت (سێگۆشەیەك).
پاشان داوای لێبكە شێوەیەكی ئەندازەیی تر بكێشێ كە ٤ لاو ٤ سەری هەبێت.

پرسیارێك شیكار دەكەم
دەرئەنجامی ژیربێژی بەكاردەهێنم

وانەی ٦ ______________

تێدەگەم | پلان دائێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

چۆن دەتوانی تەنە ئەندازەییەكان پۆلێن بكەیت؟

لەسەر یەك دایان دەنێم

«خلۆر» گلۆری دەكەمەوە

ڕایدەكێشم

تەنە ئەندازەییەكان بەكاردەهێنم
بەڵێ یان نەخێر دەنووسم.

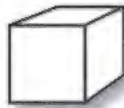
	ئایا لەسەر یەك دادەنرێت	ئایا گلۆر دەبێتەوە	ئایا ڕادەكێشرێت
١ شەشپاڵو	بەڵێ		
٢ لوولەك			
٣ هەرەم			

٤ گۆڤەند ٨ شەشپاڵوی هەیە، ئایا دەتوانێت لەسەر یەكیان دابنێت بۆ دروست كردنی شەشپاڵویەك؟
تاقیدەكەمەوە و ڕوونیدەكەمەوە .

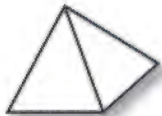
ڕاهێنان دەکەم



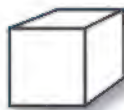
١ ئەو تەنانەی لەسەر یەك دادەنرێت ڕەنگدەکەم .

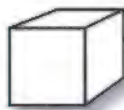
٢ ئەو تەنانەی گلۆر دەبنەوە ڕەنگدەکەم .

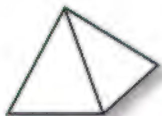
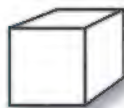
٣ ئەو تەنانەی ڕادەکێشرێن ڕەنگدەکەم .

٤ ئەو تەنانەی لەسەریەك دادەنرێن و گلۆر دەبنەوە ڕەنگ دەکەم .

٥ ئەو تەنانەی لەسەر یەك دادەنرێن و ڕادەکێشرێن ڕەنگدەکەم .

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

٦ سیفەتی هاوبەشی ئەم تەنانە دەوردەدەم .

لەسەر یەك دادەنرێت

ڕادەکێشرێت

گلۆر دەبێتەوە

چالاکی ماڵەوە • ئەو شتانە ئامادە بکە کە هاوشێوەی تەنە ئەندازەییەکانی ئەم لاپەڕەیەن، هاوبەشی بکە لەگەڵ مناڵەکەت بۆ دیاریکردنی ئەو تەنەی لەسەر یەك دادەنرێ یان گلۆر دەبێتەوە یان ڕادەکێشرێت .

پێداچوونەوەی

بەشی ١٠

ناو ____________________

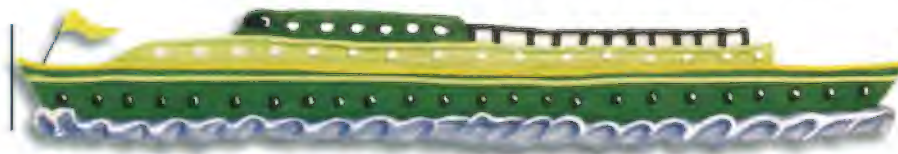
پێنووسە درێژەکە دەور دەدەم.

١



بچووکەکە بەکاردەهێنم بۆ پێوانەی درێژی پاپۆڕەکە.

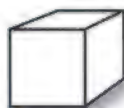
٢



نزیکەی ______

٣ ئەو تەنانە ڕەنگدەکەم کەدەتوانرێ لەسەریەك دابنرێ ئەو تەنە دەور دەدەم کە ٦ ڕووەکەی تەختە .







٤



بەکاردەهێنم بۆ ڕەنگکردنی سێگۆشەکە.

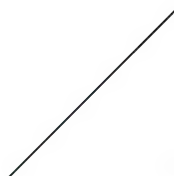


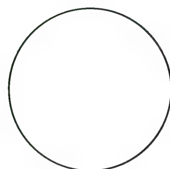
بەکاردەهێنم بۆ ڕەنگکردنی بازنەکە.



بەکاردەهێنم بۆ ڕەنگکردنی چوارگۆشەکە.







ژمارەی لایەکان و ژمارەی سەرەکان دەنووسم .

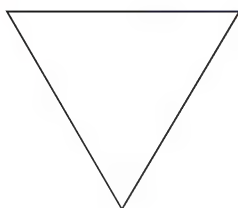
٥



لا ______

سەر ______

٦



لا ______

سەر ______

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ١٠

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام شت لە لوولەك دەچێت؟






○ ○ ○ ○

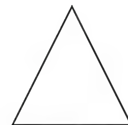
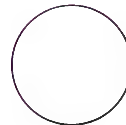
٢ کام تەنە تەنها دووڕووی تەختی هەیە؟

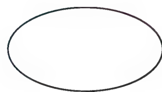





○ ○ ○ ○

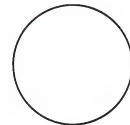
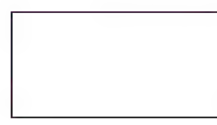
٣ کام شێوە سێگۆشە دەنوێنێت؟

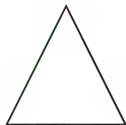





○ ○ ○ ○

٤ کام شێوە «٦» سەری هەیە .



○ ○ ○ ○

٥ کام پێنووس کورتترە.






بەشی ١١

کەرتەکان و کات







نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز

ئەمرۆ دەست بە بەشی ١١ دەكەین. تێدا فێری دابەشكردنی شتێك دەبین بۆ چەند بەشی یەكسان. فێری نیو وچارەك وهەروەها كات دەبین. ئەم لاپەرەیە زاراوەی نوێی بیركاری تێدایە لەگەڵ ئەو چالاكییانەی كە لەماڵەوە لەگەڵ كەسوكاری پێی هەڵدەستن.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەكانم

$\frac{١}{٢}$ نیو

$\frac{١}{٤}$ چارەك (چواریەك)

زاراوەكان

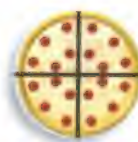
ئەگەر شتێكمان دابەشكرد بۆ دوو بەشی یەكسان هەربەشێكیان نیوە پێك دێنێ .

نیو $\frac{١}{٢}$



ئەگەر شتێكمان دابەشكرد بۆ ٤ بەشی یەكسان هەربەشێك لەوان شێوەی چارەك پێك دێنێ .

چارەك $\frac{١}{٤}$





داوا لە منداڵەكەت بكە شتێك وەك (سێوێك ، لیمۆیەك ، نانێك) بۆ دوو بەشی یەكسان بەش بكات.

نیو

وانەی ١ ______________



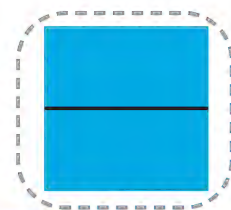
کێکێکی تەواو



هێلەکە کێکەکە لەت دەکات بەدوو بەشی یەکسان «جووتبوو»، هەر بەشێك شێوەی $\frac{1}{2}$ ی یان نیوەی کێکەکەیە، هەردوو نیوەکە بەیەکەوە شێوەی کێکە تەواوەکەیە .

ئەو شێوانەی نیو دیار دەکەن دەوردەدەم.

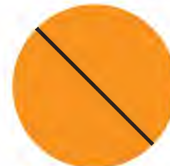
١

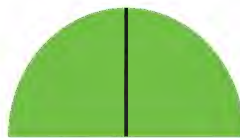


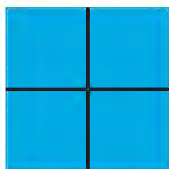




٢

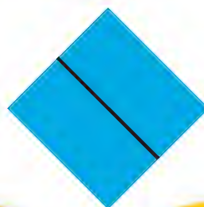


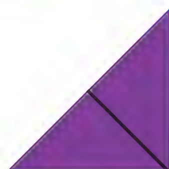




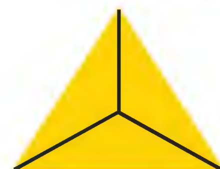
٣







٤









باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

ئایا دەشێت نیوەی شتێك گەورەتربێ لە نیوەکەی تری؟

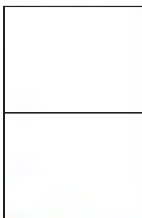
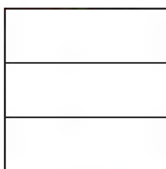
ڕوونیبکەوە .

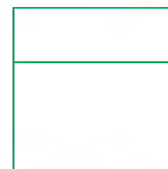
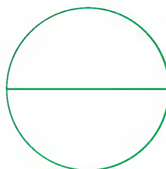
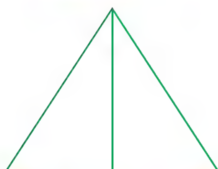


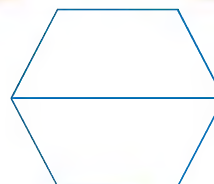
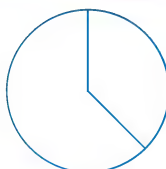
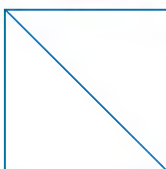
ڕاهێنان دەکەم

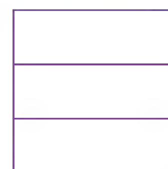
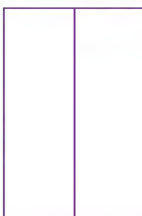
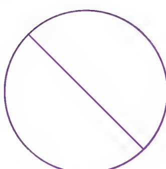
ئەو شێوانەی نیو دەنوێنن دەست نیشان دەکەم پاشان ڕەنگی یەکێك لە نیوەکان دەکەم.

١

٢




٣




٤




پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

٥ هێڵێك لەسەر هەر كێكێك دەكێشم بەمەرجێ دابەشی بكات بۆ دوو نیوە بەدوو ڕێگای جیاواز.






چالاكی ماڵەوە • ٣ پارچە كاغەز بە پێوانەی جیاواز بدە بە منداڵەكەت، پاشان داوای لێبكە هەر پارچە كاغەزێك بنوشتێنێتەوە بۆ دوو بەش و بە نوسینی $\frac{1}{2}$ لەسەر یەكێ لە بەشەكان بنوسێ.

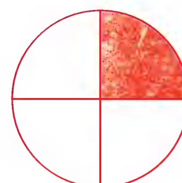
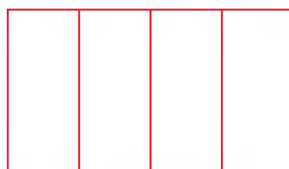
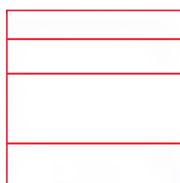
چارەك

وانەی ٢

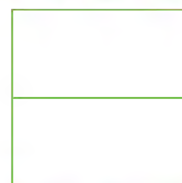
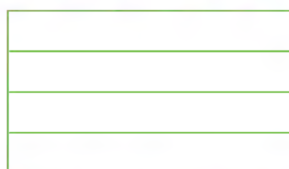
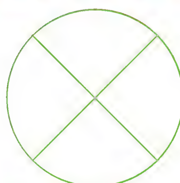


ئەو شێوانەی چارەك دەنوێنن دیاری دەکەم پاشان $\frac{1}{4}$ ڕەنگ دەکەم.

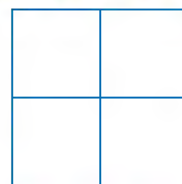
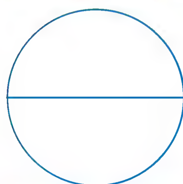
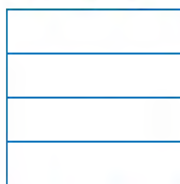
١

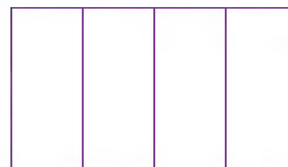
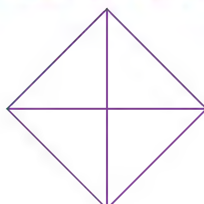
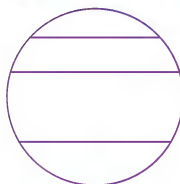
٢

٣

٤

پاسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن دەتوانی چارەکێ لە کاغەزی دەفتەرەکەت بە دەست بێنی؟
کاغەزی دەفتەرەکەت بەکاربێنە بۆ ڕوونکردنەوەی وەڵامەکەت.



ڕاهێنان دەکەم



بەشێك ڕەنگ دەکەم. پاشان کەرتی گونجاو دەور دەدەم.

١ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٢ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٣ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٤ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٥ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٦ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٧ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٨ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٩ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$



پرسیارێك شیکار دەکەم ■ بیرکردنەوە بەدیتن

١٠ چۆن ٤ بەشی یەکسان بە دەست دێنم؟ ٣ ڕێگای جیاواز وێنە دەکێشم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە نانێك بکات بە ٤ چارەك، پاشان داوای لێبکە کەرتی $\frac{١}{٤}$ بنووسێت.

کاتژمێر دەخوێنمەوە

وانەی ٣

ژمارە نادیارەکان لەسەر کاتژمێر دەنووسم.



بەکاردەهێنم بۆ دیاریکردنی کات. میلی کاتژمێر دیاریدەکەم. کاتەکە دەنووسم.

١



کاتژمێر یەکە

٢



کاتژمێر ______

٣



کاتژمێر ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

میلی خوولەك ومیلی کاتژمێر بە چی هاوشێوەن؟

بە چی لەیەکتر جیاوازن؟

ڕاهێنان دەکەم



بەکاردەهێنم بۆ دیاریکردنی کات.

میلی کاتژمێر دیاریدەکەم.کاتەکە دەنووسم.

١



کاتژمێر پێنجە

٢



کاتژمێر ______

٣



کاتژمێر ______

٤



کاتژمێر ______

٥



کاتژمێر ______

٦



کاتژمێر ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ▪▪ بیرکردنەوە بە دیتن

کاتەکە دەنووسم.

٧



کاتژمێر ______

٨



کاتژمێر ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە کە میلی خولەك ومیلی کاتژمێری نیشان بدات لە کاتەکانی کاتژمێرەکە.

پرسیارێك شیكار دەكەم
نموونەیەك هەڵدەبژێرم

وانەی ٤

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیکاردەکەم | ساغدەکەمەوە

٤ هاوڕێ ئارەزوو دەكەن پیتزایەك دابەش بكەن بۆ ئەوەی هەموویان بەشی یەكسانیان بەدەست بكەوێت.

چۆن ئەو پیتزایەیان بڕی؟



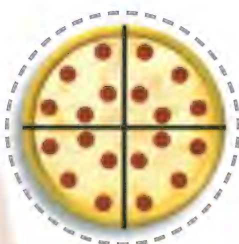
تێدەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

نمونەیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیکاردەکەم



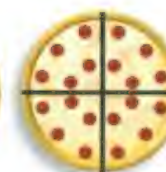


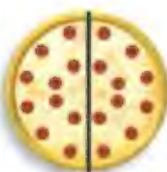
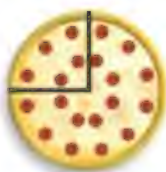

ساغدەکەم

ئایا وەڵامەكەم شیاوە؟ ئەوە ڕوون دەكەمەوە.

ئەو وێنەیەی شێوەی وەڵامەكە دەنوێنێ دەور دەدەم.

١ ئارام و سیپان ویستیان پیتزایەك بەش بكەن، بەجۆرێ كە دوو بەشی یەكسانیان دەست بكەوێت.پێویستە چۆن پیتزاكە لەت بكرێ؟



٢ ٤ كەس ویستیان پیتزایەك بەش بكەن بەمەرجێ ئەو بەشەی بەدەستی دەهێنن یەكسان بن. كام لەم شێوانە بەشی هەریەكەیان دەنوێنێ؟






ڕاهێنان دەکەم



بیردەکەمەوە بە بەشکردنی پیتزایەك.

ئەو وێنەیە دەور دەدەم کە وەڵامەکە دەنوێنێت.

١ دوو هاوڕێ پیتزایەکیان دابەشکرد بۆ دوو بەشی یەکسان.

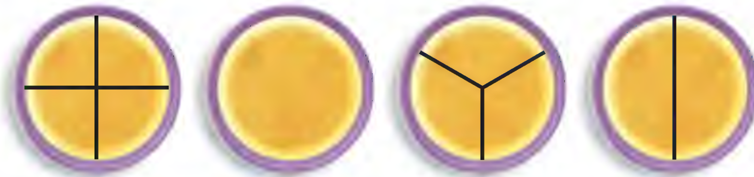
چۆن دابەش بوونەکە کرا؟



---

٢ ٤ هاوڕێ پیتزایەکیان بەیەکسانی بەش کرد.

چۆن دابەش بوونەکە کرا؟



بنووسە

کێکێکی چوارگۆشەیی وێنە دەکێشم.

چەند ڕێگایەك وێنە دەکێشم، ڕێگە بدات بە دابەشبوونی بەسەر هەر ٤ کەسەکە بە یەکسانی.

لەسەر وێنەکە بنووسە.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بە وێنە ڕونیبکاتەوە چۆن پیتزایەك دابەش دەکات بۆ ٣ بەشی یەکسان.

پێداچوونەوەی
بەشی ١١

ناو ____________________

١ $\frac{١}{٢}$ ڕەنگ دەکەم

٢ $\frac{١}{٤}$ ڕەنگ دەکەم

یەك بەش ڕەنگ دەکەم پاشان کەرتی گونجاو دەور دەدەم.

٣ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٤ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$


بەکاردەهێنم بۆ ڕوونکردنەوەی کات. کاتەکە دەنووسم.

٥


کاتژمێر ______

٦


کاتژمێر ______

٧


کاتژمێر ______

٨ تەواو بکە.

$\frac{١}{٢}$، $\frac{١}{٢}$، $\frac{١}{٤}$، $\frac{١}{٢}$، $\frac{١}{٢}$، $\frac{١}{٤}$، ___ ، ___ ، ___ .

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ١١

ناو ______________

وەلامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام وێنە نیوە ڕوون دەکات.






---

٢ ٤ منداڵ کێکێکیان بەشکرد، پارچەی یەکسانیان دەست کەوت.
چۆن ئەو دابەش بوونە کراوە؟






---

٣ لەکام وێنەیاندا $\frac{١}{٤}$ ی گێلاسەکان بەڕەنگی سوور دەردەکەوێت؟






---

٤ کات دیار دەکەم



- دوو
- یەك
- سێ
- دوانزە

---

٥ وێنەیەك دەکێشم کەرتەکە بنوێنێ.

$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٤}$

بەشی ١٢

کۆکردنەوەی دەیان و لێدەرکردنیان





کەسوکاری خۆشەویست:

ئەمرۆ دەست دەکەین بە بەشی ١٢ چەند رێگایەکی کۆکردنەوەی ژمارەکان لە میانەی ٢٠ فێردەبین و هەروەها لێدەرکردنیان و فێری کۆکردنەوە و لێدەرکردنی دە دەبین، ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆ دەگرێت بەیەکەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ رێزدا

____

زاراوە نوێیەکانم

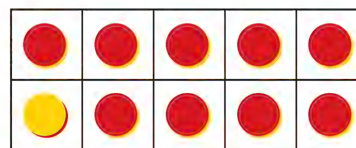
دوو ئەوەندە

تەواوکردنی دە

زاراوەکان

٨ + ٨ = ١٦ ، ئەوە راستی کۆکردنەوەیە **دوو ئەوەندەی** تێدایە.

بۆ ئەوەی ٩ + ٥، کۆبکەینەوە یەکەم جار دە تەواو دەکەین پاشان ئەوەی ماوەتەوە دەیخەینە سەر دە.





١٤ = ٥ + ٩

١٤ = ٤ + ١٠



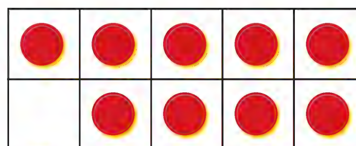
دوو ژمارە بدە بە منداڵەکەت کە سەرجەمیان لە دە زیاتر نەبێ داوای لێبکە کە ژمارەی سێیەم هەڵبژێرێت، و هەر سێ ژمارەکە کۆبکاتەوە. داوای لێبکە سەرجەمت بداتێ.

ده تەواو دەكەم

وانەی ١

سەرجەمی ٩ + ٥ دەدۆزمەوە.

٩ و ٥ دیاری دەكەم

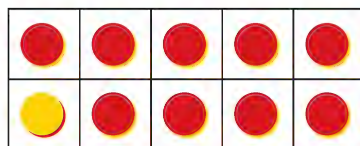




٩
٥ +
١٤

ده تەواو دەكەم

تەختەكە پڕ بكەوە



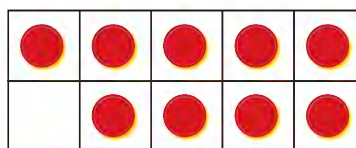


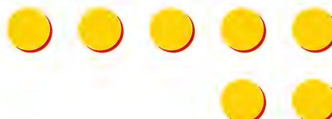
١٠
٤ +
١٤



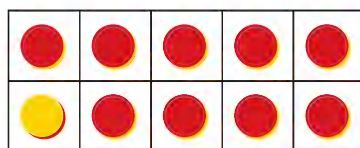
و تەختەی دەی بەكار دەهێنم
كۆ دەكەمەوە بە تەواوكردنی دە.

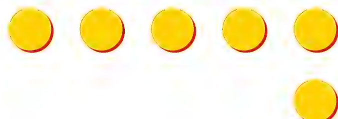
١





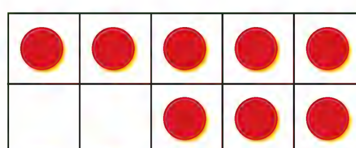
٩
٧ +





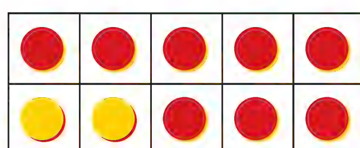
١٠
٦ +

٢





٨
٥ +





١٠
٣ +

باسبكە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن دەزانی كە ٩ + ٣ = ١٠ + ٢؟

بەكار بهێنە بۆ دیاری كردنی وەڵامەكەت.



ڕاهێنان دەکەم

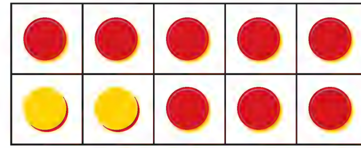
بیرت بێتەوە
٦ + ٨ = ١٠ + ٤

و تەختەی دە بەکار دەهێنم بۆ کۆکردنەوە
بە ژمارەی گەورە دەست پێ دەکەم



١

٦
٨ +
——
١٤



٢

٩	٣	٥	٨
٦ +	٨ +	٧ +	٩ +
____	____	____	____

٣

٦	٧	٧	٢
٧ +	٨ +	٩ +	٩ +
____	____	____	____

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

ڕێگایەك دیاری دەكەم بۆ شیكاركردن.

٤ سیروان ویستی ١٥ دەنك تۆوی گوڵە بە ڕۆژە بچێنێت، ٨ دەنكی لایە.چەند دەنكی تری پێویستە؟

______ تۆو



چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە چۆن شیكاری پرسیارێك لە پرسیارەكانی ئەم لاپەڕەیە دەكات بە تەواوكردنی دە بۆ نموونە ٨ + ٤ = ١٠ + ٢ .

وانەی ٢

٣ ژمارە کۆ دەکەمەوە

٧
٣
٤ +
١٤

کاتێك سێ ژمارە کۆ دەکەمەوە هەندێك جار دەتوانم دە تەواو بکەم.

١٠ = ٣ + ٧

١٤ = ٤ + ١٠

٤
٤
٥ +
١٣

کاتێك سێ ژمارە کۆ دەکەمەوە هەندێك جار دەتوانم دوو ئەوەندە بەکار بهێنم.

٨ = ٤ + ٤

١٣ = ٥ + ٨

ئەو دوو ژمارەیە کە یەکەمجار کۆیان دەکەمەوە دەور دەدەم.

سەرجەم دەنووسم

١

٢	٨	٩	٨
٧	٤	٣	٣
٣ +	٤ +	١ +	٣ +

٢

٢	٢	٤	٨
٢	٥	٢	٨
٧ +	٥ +	٦ +	١ +

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دوو ژمارە هەڵدەبژێریت کە یەکەم جار کۆیان دەکەیتەوە؟

ڕاهێنان دەکەم



ئەو دوو ژمارەیە کە یەکەم جار کۆیان دەکەمەوە دەور دەدەم. سەرجەم دەنووسم.

١

١	٨	٦
٥	٢	٣
٥+	١+	٧+
١١		



٢

١	٤	٩
٧	٩	٦
٧+	٦+	١+



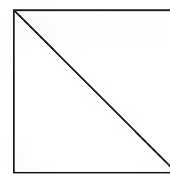
٣

٨	٣	٦
٤	٥	١
٢+	٥+	٦+

پێداچوونەوە

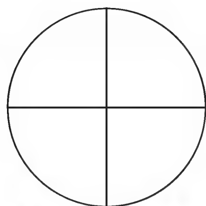
ئەو بەشە ڕەنگ دەکەم، پاشان کەرتە گونجاوەکە دەور دەدەم

٤



$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٥



$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە پارچە دراوەکان بەکاربهێنێت بۆ ڕوونکردنەوەی چۆن ٣ ژمارە کۆدەکاتەوە بۆت.

وانەی ٣ دەیان کۆ دەکەمەوە

تیپی سیروان ٢٠ خوول یاری سەرمێزی کرد پاشان ١٠ خوولی تر یاری کرد.چەند خوول ئەو تیپە یاری کردووە؟

سەرەتا ٢ دەیی وەردەگرم پاشان دەیەکی تریان بۆ زیاد دەکەم

بیردەکەمەوە

دەیی
دەیی
دەیی

تیپەکە ٣٠ خول یاریکردوە.

بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە. ژمارەکان دەنووسم.

١ بیردەکەمەوە

		دەیی
٣٠	+	دەیی
+ ٤٠		
		دەیی

٢ بیردەکەمەوە

		دەیی
٥٠	+	دەیی
+ ١٠		
		دەیی

٣ بیردەکەمەوە

		دەیی
٢٠	+	دەیی
+ ٧٠		
		دەیی

٤ بیردەکەمەوە

		دەیی
٤٠	+	دەیی
+ ٤٠		
		دەیی

٩ = ٢ + ٧

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن ڕستەی کۆکردنەوەی ٧ + ٢ = ٩ بەکاردەهێنی بۆ دۆزینەوەی سەرجەمی ٧٠ + ٢٠؟

ڕاهێنان دەکەم

٤٠ + ٣٠ وەك خۆیەتی
٤ دە + ٣ دە

بیردەکەمەوە

٤٠	٤	دەیی
٣٠ +	٣ +	دەیی
٧٠	٧	دەیی

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

١

٥٠	٣٠	١٠
٤٠ +	٣٠ +	٦٠ +

٢

١٠	٦٠	٨٠
٧٠ +	٢٠ +	١٠ +

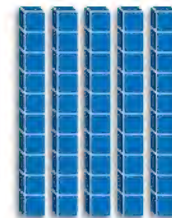
٣

١٠	٢٠	٤٠
٥٠ +	٣٠ +	١٠ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

ئەوەی کەمە وێنەی دەکێشم پاشان ڕستە ژمارەییەکە دەنووسم.

٤



\+ ______ = ______



______ + ______ = ______

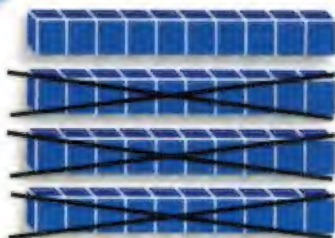
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە چۆن سەرجەمی ٣٠ + ٢٠ دەدۆزێتەوە.

وانەی ٤ ________

دەیان لێدەردەکەم

دانا ٤٠ پارچە شەکرۆکی ئامادەکرد بۆ هاورێیەکانی پۆلەکەی. ٣٠ پارچەیان لێ خوارد. چەند پارچە ماوەتەوە؟

سەرەتا بە ٤ دەیی دەستپێدەکەم ٣ دەیی لێ دەردەکەم



بیردەکەمەوە

٤٠	٤	دەیی
٣٠ –	٣ –	دەیی
١٠	١	دەیی

ماوە ١٠ شەکرۆک

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەربکەم. ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

١ بیردەکەمەوە

٩٠
٣٠ –

☐	دەیی
☐ –	دەیی
☐	دەیی

٢ بیردەکەمەوە

٣٠
١٠ –

☐	دەیی
☐ –	دەیی
☐	دەیی

٣ بیردەکەمەوە

٨٠
٤٠ –

☐	دەیی
☐ –	دەیی
☐	دەیی

٤ بیردەکەمەوە

٧٠
٢٠ –

☐	دەیی
☐ –	دەیی
☐	دەیی



باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن ڕستەی لێدەرکردنی ٦ – ٤ = ٢ بەکاردەهێنی بۆ دۆزینەوەی جیاوازی ٦٠ – ٤٠ ؟

ڕاهێنان دەکەم



بیردەکەمەوە

٥٠	٥	دەیی
– ٢٠	– ٢	دەیی
٣٠	٣	دەیی

 بەکاردەهێنم بۆ لێدەرکردن.

١

٧٠	٤٠	٦٠
– ٥٠	– ٤٠	– ٣٠

٢

٩٠	٥٠	٢٠
– ٢٠	– ٣٠	– ١٠

٣

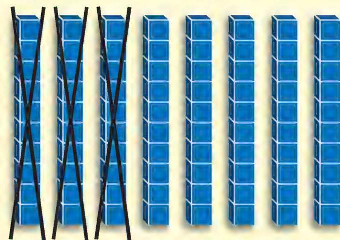
٨٠	٣٠	٩٠
– ٥٠	– ٢٠	– ٦٠



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

ڕستەی ژمارەیی گونجاو دەنووسم.

٤



____ ◯ ____ ◯ ____

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە بۆت ڕوونبكاتەوە چۆن جیاوازی ٧٠–٤٠ دەدۆزێتەوە.

وانەی ٥ کۆ دەکەمەوە بۆئەوەی لێدەرکردن بکەم

لە توانام دایە ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکار بهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٨ + ٧ = ١٥

١٥ - ٧ = ٨

٨	١٥
٧ +	٧ -
١٥	٨

سەرجەمی دوو ژمارە دەنووسم پاشان جیاوازیان دەنووسم.
ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١) ٩ + ٥ ، ١٤ - ٥

٢) ٥ + ٦ ، ١١ - ٦

٣) ٦ + ٩ ، ١٥ - ٩

٤) ٧ + ٧ ، ١٤ - ٧

٥) ٨ + ٥ ، ١٣ - ٥

٦) ٩ + ٣ ، ١٢ - ٩



باسبکە ■ ڕێنوێنی

کام ڕاستی کۆکردنەوە یارمەتیت دەدات بۆ دۆزینەوەی جیاوازی ١٧ - ٩؟ ڕوونیبکەرە.

ڕاهێنان دەکەم



سەرجەمی دوو ژمارەکە دەنووسم پاشان جیاوازی نێوانیان دەنووسم.
ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١

$$\begin{array}{r} ٥ \\ +\ ٦ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ١١ \\ -\ ٦ \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} ٩ \\ +\ ٧ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ١٦ \\ -\ ٧ \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} ٨ \\ +\ ٤ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ١٢ \\ -\ ٤ \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} ٩ \\ +\ ٤ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ١٣ \\ -\ ٤ \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} ٧ \\ +\ ٥ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ١٢ \\ -\ ٥ \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} ٢ \\ +\ ٩ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ١١ \\ -\ ٩ \\ \hline \end{array}$$



پێداچوونەوە

شێوازەکە تەواو دەکەم.

٧



چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ڕاستییەی کۆکردنەوەت پێ بڵێ کە یارمەتیدەرە بۆ هەژمارکردنی جیاوازی ١٤ – ٦ (٦ +٨ = ١٤ یان ٨ + ٦ = ١٤).

پرسیارێك شیكار دەكەم
كردارێك هەڵدەبژێرم

وانەی ٦ ________________

تێدەگەم — پلان دادەنێم — شیكاردەكەم — ساغدەكەمەوە

١٤ منداڵ یاری تۆپی باسكە دەكەن، ٨ منداڵ یاری تۆپی سەرمێز دەكەن. چەند یاریزانی تۆپی باسكە زیاترە لە یاریزانی تۆپی سەر مێز؟

بیرت بێتەوە لە توانات دایە لێدەركردن بكەیت بۆ دۆزینەوەی ژمارەی زیاد

تێ دەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

كرداری گونجاو هەڵدەبژێرم.

ڕستەیەكی ژمارەیی بۆ شیكاری پرسیارەكە دەنووسم.

كۆ دەكەمەوە — لێدەردەكەم

١٤  ٨  ٦

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم گونجاوە؟ ئەمە ڕون دەكەمەوە

كۆكردنەوە یان لێدەركردن دەور دەدەم.

ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم.

١ ١٥ كوڕ بە یەكەوە دەڕۆن.٣ تریش كەوت بەدوایان. بوون بەچەند؟

______ كوڕ

كۆ دەكەمەوە — لێدەردەكەم



٢ ١٨ كوڕ گۆرانی دەڵێن. ٩ لەوان وەستان لە گۆرانی ووتن، چەند كوڕ مانەوە كە گۆرانی ئەڵێن؟

______ كوڕ

كۆ دەكەمەوە — لێدەردەكەم



ڕاهێنان دەکەم

دەور دەدەم کۆدەکەمەوە یان لێدەردەکەم.
ڕستەیەکی ژمارەی دەنووسم.

١ ٩ منداڵ لە گۆڕەپانی قوتابخانەن،
٧ ی تر هاتن بۆ لایان، ئێستا چەند
منداڵ لەکۆڕەپاندا هەیە؟

١٦ منداڵ

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

٩ + ٧ = ١٦

٢ ٧ منداڵ وێنە دەکێشن،
٨ منداڵ دەخوێننەوە،ژمارەی
هەموویان چەندە؟

_____ منداڵ

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

_____ ◯ _____ ◯ _____

٣ ١٣ منداڵ چەپڵە لێدەدەن.
٦ منداڵ مۆسیقا دەژەنن.
چەند چەپڵە لێدەر زیاترن
لە مۆسیقا ژەنەکان ؟

_____ منداڵ

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

_____ ◯ _____ ◯ _____



بنووسە.

چیرۆکێك لەسەر وێنەکە بنووسە.
ڕستەیەکی ژمارەیی بنووسە.
ڕێگایەك هەڵبژێرە بۆ ساغکردنەوەی
وەڵامەکەت.

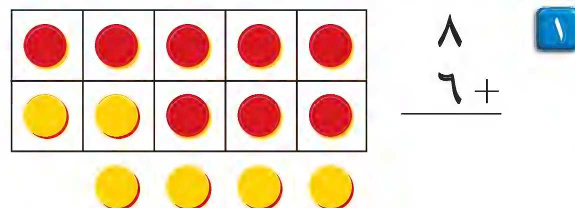
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە. بۆچی کۆکردنەوە یان لێدەرکردن هەڵدەبژێری.

پێداچوونەوەی
بەشی ١٢

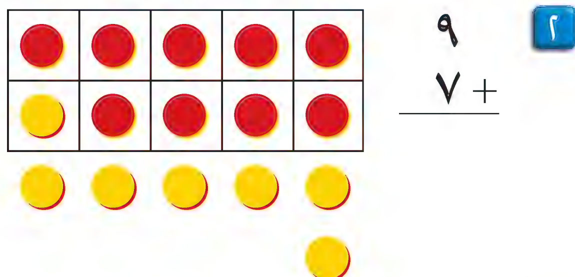
ناو ____________

سەرجەم دەنووسم.

١
٨
٦ +
____



٢
٩
٧ +
____



٣
٤
٧ +
____

١٠
١ −
____

٤
٨
٥ −
____

١٠
٥ +
____

٥
٨
٨
٢ +
____

٨
٩
١ +
____

٧
٢
٢ +
____

٣
٤
٧ +
____

ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٦
٨
٨ +
____

١٦
٨ −
____

٧
٦
٦ +
____

١٢
٦ −
____



پرسیارێک شیکار دەکەم.

دەور دەدەم **کۆدەکەمەوە** یان **لێدەرکردن** دەکەم.

ڕستەی ژمارەیی دەنووسم.



٨ ١٣ کوڕ دەخوێنن

٥ لەوان ڕۆیشتن.

چەند کوڕ مانەوە؟ ______ کوڕ

کۆ دەکەمەوە   لێدەردەکەم

______ ◯ ______ ◯ ______

ئامادەبوون بۆ تاقیكردنەوە بەشی ١٢

ناو ______________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١

$$\begin{array}{r} ٦ \\ +\ ٧ \\ \hline \end{array}$$

○ ١٢ ○ ١٣ ○ ١٤ ○ ١٧

٢

$$\begin{array}{r} ٨ \\ ٢ \\ +\ ٨ \\ \hline \end{array}$$

○ ١٠ ○ ١٦ ○ ١٨ ○ ٢٠

٣

$$\begin{array}{r} ١٠ \\ +\ ٩ \\ \hline \end{array}$$

○ ٩ ○ ١٨ ○ ١٩ ○ ٢٩

٤ رەڤەند ٤ نەمامی گوڵ و ٩ نەمامی هەناری چاند، رەڤەند چەند نەمامی ناشتوە؟

○ ١٣ ○ ١٤ ○ ١٥ ○ ١٦

٥

$$\begin{array}{r} ١٩ \\ -\ ٢ \\ \hline \end{array}$$

○ ١٦ ○ ١٧ ○ ١٨ ○ ٢١

٦

٨ + ٨ = ١٦

١٦ − ٨ = ______

○ ١٠ ○ ٦ ○ ٨ ○ ١٨

٧ ژمارەیەك لە شەشپاڵوەكان دەكوژێنمەوە.



ڕستەی لێدەركردن دەنووسم.

______ ○ ______ ○ ______

ڕستەیەكی كۆكردنەوە پابەندبێت بە ڕستەكە دەنووسم.

______ ○ ______ ○ ______

بەشی ١٣

کۆکردنەوە و لێدەرکردنی دوو ژمارە



ڕستەی کۆکردنەوەو لێدەرکردن دەنووسم دەربارەی وێنەکە.




نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز
ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ١٣.تێدا فێری چۆن ژمارەیەكی یەك ڕەنووسی كۆ دەكەینەوە لەگەڵ ژمارەیەكی دوو ڕەنووسی و چۆن لێدەركردنەكەیان دەكەین بە بێ هەلوەشاندن.ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیركاری نوێ لەخۆ دەگرێت لەگەڵ چالاكییەكان كە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەكانم

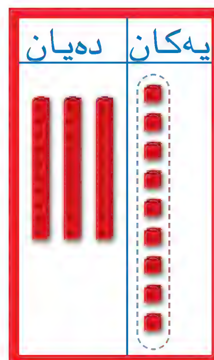
یەكان	جیاوازی
دەیان	سەرجەم

زاراوەكان

چەند **دەیی** لە ژمارەی ٣٩ هەیە؟
و چەند **یەكی**؟

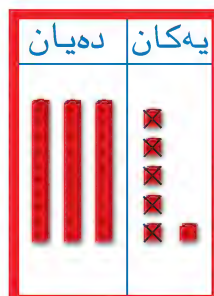
یەكان	دەیان
٤	٣
+ ٥	
٩	٣

سەرجەم ٣٩



یەكان	دەیان
٦	٣
− ٥	
١	٣

جیاوازی ٣١



چالاكی

ژمارەكان لە ٢٥ تا ٢٩ بنووسە، و ژمارەكان لە سفر تا ٤ بنووسە، لەسەر پارچە كاغەزی جیا جیا، داوا لە منداڵەكەت بكە ژمارەیەك لە كۆمەڵەی یەكەم وەربگرێ، و ژمارەیەك لە كۆمەڵەی دووەم، وێنەیەك بكێشێ تێدا دیاریبكات چۆن دوو ژمارە كۆ دەكاتەوە ، و وێنەیەك تێدا دیاریبكات كە چۆن ژمارەی دووەم لە یەكەم دەردەكات؟

وانەی ١

یەکان و دەیان کۆدەکەمەوە

گۆران ٣٢ جار بازیدا لە یاری بازدان، هەوار ٤ بازی زیاتری دا لە گۆران. هەوار چەند بازی داوە؟ ٣٢ دەنوێنم، ٤ دەنوێنم.

یەکان کۆ دەکەمەوە

یەکان	دەیان

سەرجەم ٣٦

یەکان	دەیان

یەکان	دەیان
٢	٣
٤ +	
٦	٣

و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١

یەکان	دەیان
٥	٢
٣ +	

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٣	٤
٤ +	

یەکان	دەیان

٣

یەکان	دەیان
٢	١
٢ +	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٧	٣
٢ +	

یەکان	دەیان

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن سەرجەمی ٤٦ + ٣ بەبێ بەکارهێنانی و دەدۆزیتەوە؟



ڕاهێنان دەکەم



و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

سەرجەم دەنووسم

١

یەکان	دەیان
١	٤
+ ٤	
٥	٤

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٦	١
+ ٣	

یەکان	دەیان

٣

یەکان	دەیان
٥	٣
+ ٢	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٣	٢
+ ٣	

یەکان	دەیان







جەبر

ژمارەی نادیار دەنووسم.

٥

٣١ + ☐ = ٣٦

٥٣ + ☐ = ٥٩

٢٢ + ☐ = ٢٥

٦٤ + ☐ = ٦٨

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چۆن وێنەیەك بکێشێ بۆ ئەوەی ڕوونیبکاتەوە کە چۆن سەرجەمی ٢٤ + ٥ دەدۆزێتەوە؟

وانەی ٢ ـــــــ ڕاهێنان لەسەر کۆکردنەوە دەکەم

و تەختەی دەیی بەکار دەهێنم. پاشان بەتەواوکردنی دە کۆدەکەمەوە.

١

٧	٨	٣	٧
+ ٦	+ ٩	+ ٩	+ ٨

کۆ دەکەمەوە.

٢

٣	٩	٦	٧
٤	١	٥	٣
+ ٧	+ ٣	+ ٤	+ ٧

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٣

٣٠	٤٠	٥٠	٦٠
+ ٥٠	+ ٥٠	+ ٢٠	+ ٣٠

بەرەو پێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٤

٣٥	٤٤	٥٦	٥٠
+ ٣	+ ٢	+ ٢	+ ١

و بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٥

٣٥	٤٤	٢٢	٣١
+ ٤	+ ٥	+ ٦	+ ٨

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

کام ڕێگا بەکاردەهێنی بۆ کۆکردنەوەی ٧٠ + ٢؟

ڕاهێنان دەکەم

کۆ دەکەمەوە.

١

٢	٤	٣	٥
٣	٢	٧	٦
٨ +	٦ +	٥ +	٥ +

بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٢

٢٠	٤٠	٨٠	٧٠
٣٠ +	٥٠ +	١٠ +	٢٠ +

بەرەو پێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٣

٣٧	٥٢	٤٣	٥٤
٢ +	٣ +	٢ +	٤ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **ئەژمێركردنی هزری**

٤ سیروان یاریزانی تۆپی سەبەتەیە (٢٥) جار تۆپەکەی هەڵدا، ٢٠ جار گۆڵی کرد، دوای ئەوە ٢ جار تۆپەکەی هەڵدا هەرسێ جارەکەش گۆڵی کرد، سیروان چەند جار گۆڵی کردووە؟



چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕوونیبکاتەوە چۆن سەرجەمی ٣٣ + ٤ دەدۆزێتەوە؟

وانەی ٣

یەکان و دەیان لێدەردەکەم

٢٨ کوڕ نانی بەیانی دەخۆن، ٥ لەوان تەواو بوون لە نان خواردن و ڕۆیشتن بۆ یاریکردن. چەند کوڕ ماوەتەوە نان دەخۆن؟

٢٨ دەنوێنم و لێدەردەکەم.

یەکان	دەیان

یەکان	دەیان

جیاوازی دەنووسم

یەکان	دەیان
٨	٢
٥ –	
٣	٢

کوڕ



و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

١

یەکان	دەیان
٧	٤
٥ –	

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٩	١
٤ –	

یەکان	دەیان

٣

یەکان	دەیان
٦	٣
٦ –	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٤	٢
٢ –	

یەکان	دەیان



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن جیاوازی ٢٧ – ٤ بەبێ بەکارهێنانی و دەدۆزیتەوە؟

ڕاهێنان دەکەم



و بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

جیاوازی دەنووسم.

١

یەکان	دەیان
٩	٣
– ٢	
٧	٣

٢

یەکان	دەیان
٥	٤
– ٢	

٣

یەکان	دەیان
٦	٢
– ٥	

٤

یەکان	دەیان
٧	١
– ٣	



جەبر

ژمارەی نادیار دەنووسم.

٥

٤٩ – ☐ = ٤١

٨٦ – ☐ = ٨٠

١٨ – ☐ = ١٤

٧٥ – ☐ = ٧٢

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونیبکاتەوە چۆن جیاوازی ٤٨ – ٣ دەدۆزێتەوە؟

وانەی ٤ — ڕاهێنان لەسەر لێدەرکردن دەکەم

لێدەردەکەم.

١

٧ − ٤   ٨ − ٣   ٩ − ٥

[ten-block] بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم .

٢

٥٠ − ٤٠   ٣٠ − ١٠   ٥٠ − ٥٠

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٣

١٤ − ٣   ١٠ − ٢   ١١ − ٥

[unit block] و [ten-block] بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٤

٦٥ − ٥   ٧٦ − ٤   ٧٥ − ٢

ژمارەی گونجاو دەنووسم.

٥

٨ + ٣   ١١ − ٣

٦

٩ + ٤   ١٣ − ٩

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن جیاوازی ٥٦ − ٣ دەردێنیت؟

ڕاهێنان دەکەم

لێدەردەکەم.

١
٨	٩	٦	٧
٤ −	٣ −	٦ −	١ −

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٢
٣٧	٩٨	٤٩	٧٥
٢ −	٣ −	٤ −	٥ −

ژمارەی گونجاو دەنووسم.

٣
٩	١٤
٥ +	٥ −

٤
٨	١٥
٧ +	٧ −

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ كۆدەكەمەوە یان لێدەردەكەم

٥ نزار ١١ پێنووسی كڕی پاشان ٣ پێنوسی تری كری، نزار چەند پێنوسی كڕیوە؟

٦ سامان ٢٥ شیرینی كڕی، ٤ دانەی لێ خوارد، چەند پارچە شیرینی لا ماوە؟



چالاكی ماڵەوە • چەند پرسیارێك بدە بە منداڵەكەت، داوای لێبكە شیكاری بكات بەبەكارهێنانی كۆكردنەوە یان لێدەركردن، وازی لێ بێنە ڕوونیبكاتەوە كام كردار هەڵدەبژێرێت.

پرسیارێك شیكار دەكەم

دەرئەنجامی ژێربێژی بەكاردەهێنم

وانەی ٥ ____________

تێدەگەم · پلان دادەنێم · شیكاردەكەم · ساغدەكەمەوە

شاكار ٦٥ پارچە پسكیتی هەیە،
٢٢ پارچەی دا بە هاوڕێكانی
چەند پارچەی لا ماوە؟

تێدەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

دەتوانم دەرئەنجامی ژێربێژی بەكار بهێنم بۆ هەڵبژاردنی وەڵامی گونجاو.



شیكار دەكەم

٤٣ پارچە

٨٧ پارچە

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم گونجاوە؟ئەمە ڕوون دەكەمەوە.

وەڵامی گونجاو دەور دەدەم بەبێ هەڵسان بە كۆكردنەوە یان لێدەركردن.

١ دایكم ٥٠ پارچە شیرینی بەتامی قەیسی دروست كرد بۆ ڕۆژی جەژن.
٤٠ پارچەش بە لیمۆ، دایكم چەند پارچەی دروست كرد بۆ ڕۆژی جەژن؟

١٠ پارچە

٩٠ پارچە



ڕاهێنان دەکەم

میران تەنها ٢٥ پێنوسی لا یە ناگونجێ ٣٩ پێنوسی زیاتر بێ لە شکۆ

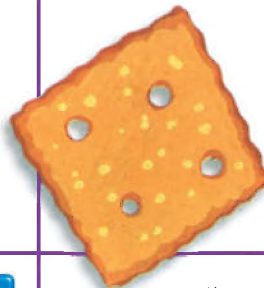
وەڵامی گونجاو دەوردەدەم بەبێ کۆکردنەوە.یان لێدەرکردن.

١ میران ٢٥ پێنوسی لایە، شکۆ ١٤ پێنوسی لایە، میران چەند پێنوسی زیاتری لایە لە شکۆ

١١ پێنوس

٣٩ پێنوس

٢ لۆنا ٤٠ پارچە پسکیتی لایە، ٢٠ پارچەی دا بە سۆما، چەند پارچەی لا ماوە؟



٢٠ پارچە

٦٠ پارچە

٣ نازێ ٣٧ پارچە شیرینی دروست کرد. منداڵەکانی ٢١ پارچەیان خوارد، چەند پارچە شیرینی ماوەتەوە؟



١٦ پارچە شیرینی

٥٨ پارچە شیرینی

٤ نەبەز ٥٠ سێوی ئامادەکرد بۆ ژووری پۆل،بەڵام باکۆ ٤٠ سێوی ئامادە کرد، بە یەکەوە هەردووکیان چەند سێویان ئامادە کردووەلە پۆلدا؟



١٠ سێو

٩٠ سێو

٥ شیلان ٥٠ پارچە شیرینی دروست کرد، بەڵام شاگوڵ ٤٠ پارچە، شیلان چەند پارچە شیرینی زیاتر لە شاگوڵ دروست کردووە؟



١٠ پارچە

٩٠ پارچە

بنووسە

چی پێویستە لە پرسیاری کۆتایی دا بگۆڕێت بۆ ئەوەی وەڵامە گونجاوەکە بکاتە ٩٠ پارچە. وێنەی ▬▬▬ دەکێشم بۆ ساغکردنەوە.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە چۆن هەر دوو وەڵامەکە هەڵدەبژێرێت؟

پێداچوونەوەی
بەشی ١٣

ناو ______________________

سەرجەم دەنووسم.

١

دەیان	یەکان
٢	٣
	٥ +

٢

دەیان	یەکان
٦	٥
١	٤ +

٣

٢٠
٦٠ +
______

٨٠
١٠ +
______

٤

٣٧
٢ +
______

٥٦
٣ +
______

جیاوازی دەنووسم.

٥

دەیان	یەکان
٥	٧
	٢ −

٦

دەیان	یەکان
٢	٩
١	٦ −

٧

٨٠
٣٠ −
______

٦٠
٤٠ −
______

٨

٦٩
٣ −
______

٩٨
٢ −
______

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ١٣

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ ٦٠ + ٣ = ______

○ ٥٦ ○ ٥٧ ○ ٦٣ ○ ٧٣

٢

٤٥
+ ٣٠
―――

○ ١٥ ○ ٢٥ ○ ٥٥ ○ ٧٥

٣

٥٤
+ ٣
―――

○ ٥٧ ○ ٥٨ ○ ٦٧ ○ ٦٨

٤

٢٩
+ ٢
―――

○ ٢١ ○ ٣١ ○ ٣٢ ○ ٤١

٥ ٤٠ – ٣ = ______

○ ٣٦ ○ ٣٧ ○ ٣٨ ○ ٣٩

٦

٥٧
– ٢
―――

○ ٤٥ ○ ٥٤ ○ ٥٥ ○ ٦٥

٧ دایکی ژیلە هەندێ شیرینی دروست کرد، ژیلە ژمارەیەك لە پارچە شرینیەکانی خوارد کە لە ٣ زیاتر بوو، و لە ٦ کەمتر بوو، ژیلە چەند پارچەی خوارد؟

○ ٨ ○ ٧ ○ ٦ ○ ٥